

EXPUNERE DE MOTIVE

Secțiunea 1

TITLUL PROIECTULUI DE ACT NORMATIV

Lege pentru modificarea și completarea unor acte normative aplicabile domeniului nuclear

Secțiunea a 2-a

MOTIVUL EMITERII ACTULUI NORMATIV

La data de 19 iulie 2011 a fost adoptată Directiva 2011/70/EURATOM a Consiliului de instituire a unui cadru comunitar pentru gestionarea responsabilă și în condiții de siguranță a combustibilului uzat și a deșeurilor radioactive (denumită în continuare Directiva). În conformitate cu dispozițiile art. 15 din Directivă, termenul limită până la care statele membre au obligația de a adopta acte normative cu putere de lege prin care să se transpună prevederile directivei menționate în legislația națională este de 23 august 2013.

În urma analizării cadrului legislativ național a reieșit faptul că o parte dintre prevederile Directivei se regăsesc deja în legislația națională, existând totuși o serie de articole necesar a fi implementate. În aceste condiții, prin adoptarea prezentului proiect de act normativ, cadrul legal național aplicabil activităților asociate proceselor de gospodărire a deșeurilor radioactive și combustibilului nuclear uzat va fi completat, astfel încât directiva să fie integral transpusă.

Dată fiind responsabilitatea României de a transpune Directiva, în termenul prevăzut, precum și necesitatea de a evita impunerea de sancțiuni, precum declanșarea procedurii de infringement, pentru nerespectarea obligațiilor care decurg din statutul de stat membru al Uniunii Europene, se impune adoptarea, cu celeritate, a prezentului proiect de act normativ.

1. Descrierea
actuale

situației

Directiva se aplică tuturor etapelor aferente gestionării combustibilului nuclear uzat, rezultat din activități civile, precum și managementului deșeurilor radioactive rezultate din activitățile civile, de la generare până la depozitarea finală a acestora.

Directiva nu se aplică deversărilor autorizate și deșeurilor provenite din industriile extractive, care sunt reglementate de Directiva 2006/21/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 15 martie 2006 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive și de modificare a Directivei 2004/35/CE.

Directiva are scopul de a institui, la nivelul fiecărui stat membru, un cadru normativ și instituțional coerent aplicabil tuturor activităților și proceselor aferente gospodăririi în siguranță a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive.

Directiva stipulează că:

- Responsabilitatea finală pentru managementul combustibilului uzat și al deșeurilor radioactive aparține statelor membre. În cazul transportului deșeurilor radioactive într-o țară terță (față de UE), responsabilitatea rămânând în sarcina statului de origine;
- Statele Membre trebuie să își depoziteze propriile deșeuri radioactive pe teritoriul lor, cu excepția cazului în care au încheiat acorduri cu alte state membre pentru utilizarea instalațiilor de depozitare ale acestora;
- Statele Membre au obligația de a institui un cadru național legislativ, de reglementare și organizațional, privind gestionarea

	combustibilului uzat și a deșeurilor radioactive; ▪ Statele membre trebuie să stabilească și să mențină o autoritate competentă de reglementare, responsabilă pentru managementul combustibilului uzat și al deșeurilor radioactive; ▪ Titularii de autorizație au responsabilitatea primară pentru managementul în siguranță al combustibilului uzat și al deșeurilor radioactive, sub controlul autorității de reglementare competente; ▪ Cererea de autorizație pentru o instalație sau activitate trebuie să conțină o demonstrație de securitate. Demonstrația de securitate se referă la: ○ dezvoltarea și funcționarea unei activități; ○ dezvoltarea, operarea și dezafectarea unei instalații; ○ închiderea unei instalații de depozitare; ○ faza post-închidere a unei instalații de depozitare. ▪ Statele Membre trebuie să se asigure că dețin resursele financiare adecvate pentru implementarea programelor naționale, în special pentru managementul combustibilului uzat și al deșeurilor radioactive, ținând seama de responsabilitatea generatorilor de combustibil uzat și de deșeurii radioactive; ▪ Informațiile privind managementul combustibilului uzat și al deșeurilor radioactive vor fi puse la dispoziția lucrătorilor și al publicului larg. Statele Membre se asigură, de asemenea, că publicul este în măsură să participe efectiv la procesul de luare a deciziilor privind managementul combustibilului uzat și al deșeurilor radioactive; ▪ Statele Membre trebuie să stabilească, să implementeze și să mențină programe naționale actualizate de management al combustibilului nuclear uzat și al deșeurilor radioactive, care acoperă toate etapele de management de la generare la depozitare finală. Aceste programe naționale vor fi revizuite și actualizate periodic; ▪ Cel puțin la fiecare 10 ani, Statele Membre iau măsurile necesare pentru autoevaluări și analize <i>inter pares</i> internaționale cu privire la cadrul lor național, autoritatea de reglementare competentă și/sau programul național, cu scopul de a se asigura că standardele de securitate ridicate sunt aplicate în procesele de gestionare a combustibilului uzat și al deșeurilor radioactive. În plan intern, Directiva este parțial transpusă prin: ▪ Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată cu modificările și completările ulterioare; ▪ Legea nr. 105/1999 pentru ratificarea Convenției comune asupra gospodăririi în siguranță a combustibilului uzat și asupra gospodăririi în siguranță a deșeurilor radioactive, adoptată la Viena la 5 septembrie 1997; ▪ Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25 iunie 1998; ▪ Legea nr. 52/21.01.2003 din privind transparența decizională în
--	---

	administrația publică; ▪ Ordonanța Guvernului nr. 11/2003 privind gospodărirea în siguranță a deșeurilor radioactive, republicată, cu modificările ulterioare; ▪ Ordonanța Guvernului nr. 7/2003 privind utilizarea în scopuri pașnice a energiei nucleare, republicată, cu modificările ulterioare; ▪ Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 25/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru reorganizarea aparatului de lucru al Guvernului cu modificările și completările ulterioare; ▪ Hotărârea Guvernului nr. 1259/2002 privind aprobarea Strategiei naționale de dezvoltare a domeniului nuclear în România și a Planului de acțiune pentru implementarea acestei strategii; ▪ Hotărârea Guvernului nr. 1627/2003 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare cu modificările și completările ulterioare; ▪ Hotărârea Guvernului nr. 1080/2007 privind modul de constituire și gestionare a resurselor financiare necesare gospodăririi în siguranță a deșeurilor radioactive și dezafectării instalațiilor nucleare și radiologice; ▪ Hotărârea Guvernului nr. 1437/2009 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare și a structurii organizatorice ale Agenției Nucleare și pentru Deșeuri Radioactive; ▪ Ordinul nr. 14/24.01.2000 al Președintelui CNCAN pentru aprobarea Normelor Fundamentale privind Securitatea Radiologică; ▪ Ordinul nr. 56/25.03.2004 al Președintelui CNCAN pentru aprobarea Normelor Fundamentale privind managementul în siguranță al deșeurilor radioactive; ▪ Ordinul nr. 400/13.12.2005 al Președintelui CNCAN pentru aprobarea Normei privind depozitarea la suprafață a deșeurilor radioactive; ▪ Ordinul nr. 443/19.11.2008 al Președintelui CNCAN pentru aprobarea Normelor privind supravegherea și controlul expedierilor internaționale de deșeuri radioactive și combustibil nuclear uzat implicând teritoriul României. Cu toate acestea, în urma analizării actelor normative enumerate mai sus, au fost identificate o serie de articole din Directivă care trebuie transpuse în legislația națională, respectiv: art. 1 alin. (1), (2) și (3), art. 2 alin. (1) și (3), art. 3, art. 4 alin. (1), (3) și (4), art. 5 alin. (1) și (2), art. 6 alin. (2) și (3), art. 7 alin. (1) și (5), art. 8, art. 9, art. 10, art. 11, art. 12, art. 13 și art. 14.
2. Schimbări preconizate	Principalele modificări și completări pe care prezentul proiect de lege le aduce actualului cadru normativ aplicabil managementului deșeurilor radioactive vizează, în special, aspecte referitoare la: ▪ regimul exportului și transferului intracomunitar de deșeuri radioactive și combustibil uzat; ▪ rolul și responsabilitățile autorității de reglementare competente; ▪ răspunderea titularilor de autorizații nucleare și a statului; ▪ autoritatea națională responsabilă pentru depozitarea definitivă a

deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat;

- programul național de gospodărire a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat;
- obligația de consultare și participare a publicului în adoptarea deciziilor referitoare la managementul deșeurilor radioactive;
- definițiile specifice managementului deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat, cuprinse în legislația națională;
- principiile care stau la baza gospodăririi în siguranță a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat.

Astfel, în vederea transpunerii Directivei, actele normative ce vor fi supuse acțiunii de modificare și completare sunt Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și Ordonanța Guvernului nr. 11/2003 privind gospodărirea în siguranță a deșeurilor radioactive, republicată, cu modificările ulterioare.

A. Legii nr. 111/1996 îi vor fi aduse modificări și completări după cum urmează:

1. În conformitate cu prevederile Directivei, statelor membre le este interzis să exporte deșeuri radioactive și combustibil uzat, cu excepția situațiilor când exportul se realizează în state care dețin capacitatea tehnică, administrativă și o structură de reglementare care să permită gospodărirea, respectiv depozitarea definitivă în condițiile impuse de standardele internaționale.
În prezent, Legea nr. 111/1996 nu cuprinde prevederi exprese în privința exportului sau transferului intracomunitar de deșeuri radioactive și combustibilul nuclear uzat. Ca urmare a adoptării prezentului proiect de act normativ, cadrul legal național va cuprinde și prevederi specifice cu privire la regimul exportului, respectiv al transferului intracomunitar.
2. De asemenea, pentru a răspunde cerințelor Directivei, prevederile referitoare la autoritatea de reglementare, cuprinse în prezent în Legea nr. 111/1996, vor fi completate prin reglementarea unor aspecte legate de: resursele umane și financiare adecvate, programele de formare a personalului propriu, regimul controlului de garanții nucleare și răspunderea civilă pentru daune nucleare.
3. Pentru o mai bună corelare cu standardele internaționale în domeniu, se prevede obligația CNCAN de a revizui periodic reglementările emise.
4. În vederea asigurării conformității cu prevederile Directivei, se introduce obligația titularului/ solicitantului de autorizație de a demonstra că dispune de resursele umane și financiare, dotările tehnice, tehnologiile și mijloacele materiale necesare desfășurării activităților; totodată, se introduce în cadrul contravențiilor și cazul de nerespectare a reglementărilor emise de CNCAN.
5. Pentru a se asigura reglementarea corectă a tuturor etapelor gestionării deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat, așa cum este prevăzut în Directivă, se introduce etapa de închidere

	în cadrul fazelor de autorizare a instalațiilor nucleare sau radiologice. 6. Deși Legea nr. 111/1996 stipulează că răspunderea pentru securitatea instalațiilor nucleare este în sarcina titularului de autorizație, modificările propuse au drept scop întărirea acestui principiu, nefiind posibilă delegarea acestei răspunderi. Conform pct. 27 din Anexa 2 la Legea 111/1996, securitate nucleară înseamnă „ansamblul de măsuri tehnice și organizatorice destinate să asigure funcționarea instalațiilor nucleare în condiții de siguranță, să prevină și să limiteze deteriorarea acestora și să asigure protecția personalului ocupat profesional, a populației, mediului și bunurilor materiale împotriva iradierii sau a contaminării radioactive.” 7. Adicional răspunderii pentru securitatea nucleară, se reglementează răspunderea operatorului instalației nucleare pentru repararea daunelor rezultate din activitățile de utilizare a energiei nucleare în scopuri pașnice, conform Legii nr. 703/ 2001 privind răspunderea civilă pentru daune nucleare, care presupune instituirea unor măsuri pentru asigurarea protecției financiare împotriva unor astfel de daune. 8. Totodată, pentru a răspunde cerințelor Directivei, se introduce obligația autorității de reglementare de a raporta la Comisia Europeană rezultatele autoevaluărilor și analizelor <i>inter pares</i> ale activității proprii și ale cadrului național de reglementare, autorizare și control, care se organizează periodic sau cel puțin o dată la zece ani. 9. În plus, se stabilește calitatea CNCAN de avizator atât al rapoartelor transmise de alte organisme naționale Comisiei Europene privind implementarea directivelor comunitare din domeniul nuclear, precum și al politicilor, strategiilor și programelor naționale privind gospodărirea în siguranță a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat. 10. În Anexa 2 la Legea nr. 111/1996 sunt incluse definiții ale termenilor și expresiilor specifice domeniului nuclear. Prezentul proiect de lege modifică unele dintre definițiile existente, introducând, de asemenea, noi definiții. Definițiile combustibilului nuclear uzat, transferului, transferului intracomunitar, exportului, importului, titularului de autorizație și autorizației au fost introduse în vederea alinierii la dispozițiile Directivei. Definiția combustibilului nuclear a fost modificată pentru corelarea cu definiția materialului nuclear, existentă în Legea nr. 111/1996. Pentru claritate normativă, au fost definiți următorii termeni: stat terț, sursă închisă scoasă din utilizare, uraniu îmbogățit, material fisionabil special și materie primă nucleară. B. Ordonanța Guvernului nr. 11/2003 se va modifica și completa astfel: 1. Titlul ordonanței se va completa prin introducerea termenului de „combustibilului nuclear uzat”. 2. Articolul 1 va fi reformulat pentru stabilirea obiectului de reglementare al ordonanței, iar pentru unitatea textului, articolul 2 va fi abrogat.
--	--

	3. Articolul 3 va fi modificat în vederea actualizării prevederilor căzute în desuetudine, cu privire la activitățile de la art. 3, alin. (2), lit. a) și b). 4. În cuprinsul ordonanței vor fi introduse noi prevederi referitoare la informarea, consultarea și participarea publicului în procesul decizional cu privire la managementul deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat, prevederi care vizează, pe de o parte, creșterea gradului de transparență, iar pe de altă parte, îmbunătățirea dialogului social dintre principalii actori implicați în gestionarea deșeurilor radioactive și populație. 5. De asemenea, vor fi introduse prevederi suplimentare care să întărească principiul fundamental al răspunderii finale a statului român în privința gospodăririi deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat generate pe teritoriul său, principiu din care decurg drepturi și obligații, în conformitate cu legislația națională aplicabilă, cu prevederile convențiilor și tratatelor internaționale la care România este parte. Vor fi introduse și prevederi privind răspunderea care revine, în primul rând, titularilor de autorizație, sub supravegherea autorității de reglementare. 6. Deoarece principiile generale prevăzute de ordonanță, care stau la baza desfășurării activităților din domeniu, nu mai sunt în concordanță cu cele prevăzute de Directivă, anumite principii au fost eliminate sau modificate. De asemenea, art. 5 a fost completat și cu alte principii din Directivă, pentru a fi aliniat dispozițiilor acesteia. 7. Prezentul proiect de act normativ prevede modificarea și completarea anumitor definiții în vederea alinierii la definițiile din Directivă. Definițiile pentru următorii termeni: „deșuri radioactive”, „combustibil nuclear uzat”, „gospodărirea deșeurilor radioactive”, „gospodărirea combustibilului nuclear uzat”, se vor modifica corespunzător și se va introduce o definiție pentru termenul „analiză <i>inter pares</i>”. 8. Art. 8 al Ordonanței Guvernului nr. 11/2003 se va modifica și completa prin introducerea unor prevederi cu privire la instituirea unui <i>Program național de gospodărire în siguranță a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat</i>, denumit în continuare Program național, care va face parte din <i>Strategia națională pe termen mediu și lung privind gospodărirea în siguranță a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive</i>, strategie elaborată de ANDR, avizată de CNCAN și aprobată prin hotărâre de guvern. Programul național va asigura transpunerea deciziilor politice în dispoziții clare pentru aplicarea în timp a tuturor etapelor gospodăririi în siguranță a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat și va avea un conținut cadrul prevăzut de prezentul proiect de act normativ. 9. Directiva impune obligația revizuirii regulate a Programului național, iar în acest sens, în cadrul ordonanței vor fi introduse prevederi cu privire la această obligație și la faptul că revizuirea Programului național va ține cont de progresele tehnice, științifice, recomandările și bunele practici rezultate în urma analizelor <i>inter</i>
--	--

pares. Analizele *inter pares* vor constitui un mijloc foarte bun pentru creșterea încrederii în gospodărirea în siguranță a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat în cadrul Uniunii Europene. De asemenea, Ordonanța nr. 11/2003 va fi completată cu dispoziții privind organizarea de autoevaluări periodice ale cadrului național, în domeniul de activitate al ANDR.

10. Pentru evitarea paralelismelor legislative și pentru sintetizarea textului ordonanței, articolul 9 se va abroga, având în vedere că art. 10 are un cuprins aproape identic.
11. Prin adoptarea, la finele anului 2009, a Legii nr. 329/2009 privind reorganizarea unor autorități și instituții publice, raționalizarea cheltuielilor publice, susținerea mediului de afaceri și respectarea acordurilor-cadru cu Comisia Europeană și Fondul Monetar Internațional, cu modificările ulterioare, au fost aduse unele modificări substanțiale și Ordonanței Guvernului nr. 11/2003. Printre altele, acestea constau în faptul că autoritatea națională responsabilă cu gestionarea deșeurilor radioactive a fost desființată, atribuțiile acesteia fiind în totalitate preluate de către o nouă structură – Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive – instituție publică care, în prezent, funcționează având un sistem de finanțare și de conducere fundamental diferit. Astfel, pentru a corespunde realităților actuale din domeniul nuclear și în vederea conformității cu prevederile Directivei, se impune completarea art. 10, prin precizarea faptului că, autoritatea națională competentă în domeniul coordonării la nivel național a activităților de gospodărire în siguranță a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat este ANDR, instituție independentă, din punct de vedere funcțional, de autoritatea de reglementare competentă, respectiv CNCAN. De asemenea, cu privire la autoritatea de reglementare competentă, se impune modificarea art. 12 din ordonanță, care va sublinia faptul că, ANDR răspunde de depozitarea definitivă, iar în realizarea obiectului său de activitate, nu deține atribuții de reglementare, autorizare și control a activităților nucleare prevăzute de Legea nr. 111/1996. Această prevedere a fost introdusă pentru a sublinia faptul că ANDR și CNCAN nu dețin aceleași atribuții și responsabilități, asigurându-se astfel independența autorității de reglementare, așa cum este prevăzut de Directivă.
12. În virtutea prevederilor din directivă, se impune completarea art. 14 cu dispoziții referitoare la informarea publicului, măsuri adecvate pentru implementarea, de către titularii de autorizație, a activităților de gospodărire în siguranță a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat. În vederea realizării atribuțiilor ANDR, în special realizarea de audituri la principalii generatori de deșeuri, așa cum este prevăzut în art. 14, lit. v), a fost introdusă dispoziția privind formarea profesională și protecția radiologică a personalului propriu al ANDR.
13. Articolul 17 a fost completat cu o nouă literă pentru a reflecta faptul că activitatea de informare și asigurare a participării publicului va fi finanțată din veniturile proprii, respectiv contribuțiile directe anuale ale titularilor de autorizație.

	14. Prezentul proiectul de lege prevede și faptul că titularii de autorizație vor fi consultați în derularea tuturor etapelor de dezbatere aferente procesului decizional privind stabilirea prevederilor Strategiei naționale pe termen mediu și lung privind gospodărirea în siguranță a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive.
3. Alte informații	În conformitate cu dispozițiile art. 15 din Directivă, termenul limită până la care statele membre au obligația de a adopta acte normative cu putere de lege prin care să se implementeze prevederile directivei menționate în legislația națională este de 23 august 2013. De asemenea, statele membre au obligația de a notifica, până la data de 23 august 2015, Comisia Europeană, cu privire la conținutul Programelor naționale proprii.

Secțiunea a 3-a

IMPACTUL SOCIOECONOMIC AL PROIECTULUI DE ACT NORMATIV

1. Impactul macroeconomic	Prezentul proiect de act normativ nu are impact macroeconomic.
1 [^] 1. Impactul asupra mediului concurențial și domeniului ajutoarelor de stat	Prezentul proiect de act normativ nu are impact asupra mediului concurențial și domeniului ajutoarelor de stat.
2. Impactul asupra mediului de afaceri	Proiectul nu are impact asupra mediului de afaceri.
3. Impactul social	Adoptarea prezentei legi are un impact social pozitiv, întrucât consolidează principiul participării publicului în procesul de adoptare a deciziilor în domeniul gestionării deșeurilor radioactive și combustibilului nuclear uzat, contribuind la creșterea gradului de conștientizare a responsabilității deținute de către titularii de autorizație nucleară și a răspunderii statului român. Transparența va trebui realizată prin asigurarea de informații publice efective și implicarea tuturor părților interesate, în conformitate cu obligațiile naționale și internaționale.
4. Impactul asupra mediului	Prezentul proiect de lege are un impact pozitiv asupra mediului, întărind obligația statului de a asigura un înalt nivel de siguranță și protecție a personalului propriu și a populației, precum și obligația etică de a evita orice povară inutilă asupra generațiilor viitoare.
5. Alte informații	Nu este cazul

Secțiunea a 4-a

IMPACTUL FINANCIAR ASUPRA BUGETULUI GENERAL CONSOLIDAT, ATÂT PE TERMEN SCURT, PENTRU ANUL CURENT, CÂT ȘI PE TERMEN LUNG (PE 5 ANI)

Proiectul nu se referă la acest subiect.

Indicatori	Anul curent	Următorii 4 ani				Media pe 5 ani
1	2	3	4	5	6	7
1. Modificări ale veniturilor bugetare, plus/minus din care: a) buget de stat,	Nu este cazul					

b) bugete locale, c) bugetul asigurărilor sociale de stat						
2. Modificări ale cheltuielilor bugetare	Nu este cazul					
3. Impact financiar, plus/minus, din care: a) buget de stat b) bugete locale	Nu este cazul					
4. Propuneri pentru acoperirea creșterii bugetare	Nu este cazul					
5. Propuneri pentru a compensa reducerea veniturilor bugetare	Nu este cazul					
6. Calcule detaliate privind fundamentarea modificării veniturilor și/sau cheltuielilor bugetare	Nu este cazul					
7. Alte informații	Nu este cazul					
Secțiunea a 5-a						
Efectele proiectului de act normativ asupra legislației în vigoare						
1. Măsuri normative necesare pentru aplicarea prevederilor proiectului de act normativ: a) acte normative în vigoare ce vor fi modificate sau abrogate, ca urmare a intrării în vigoare a proiectului de act normativ; b) acte normative ce urmează a fi elaborate în vederea implementării noilor dispoziții.	a) Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și control activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare, se modifică prin introducerea unor noi articole și modificarea altora; Ordinul nr. 56/25.03.2004 al Președintelui CNCAN pentru aprobarea Normelor Fundamentale privind managementul în siguranță al deșeurilor radioactive se modifică prin introducerea unor noi articole și modificarea altora; Ordonanța Guvernului nr. 11/2003 privind gestionarea combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive, inclusiv depozitarea definitivă, republicată, cu modificările și completările ulterioare se modifică prin introducerea unor noi articole și modificarea altora.					
2. Conformitatea proiectului de act normativ cu legislația comunitară în cazul proiectelor ce transpun prevederi comunitare	Proiectul de lege transpune parțial Directiva 2011/70/EURATOM a Consiliului din 19 iulie 2011 de instituire a unui cadru comunitar pentru gestionarea responsabilă și în condiții de siguranță a combustibilului uzat și a deșeurilor radioactive. Termenul de transpunere a Directivei este 23 august 2013.					
3. Măsuri normative necesare aplicării directe a actelor normative comunitare	Nu este cazul					

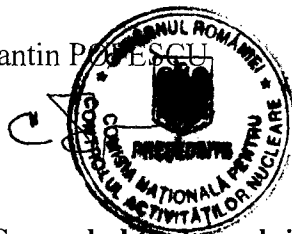
4. Hotărâri ale Curții de Justiție a Uniunii Europene	Nu este cazul.
5. Alte acte normative și/sau documente internaționale din care decurg angajamente	Tratatul de instituire a Comunității Europene a Energiei Atomice din 25.03.1957.
6. Alte informații	Prezentul proiect este înscris în Programul național pentru transpunerea și notificarea directivelor.
Secțiunea a 6-a	
Consultările efectuate în vederea elaborării proiectului de act normativ	
1. Informații privind procesul de consultare cu organizații neguvernamentale, institute de cercetare și alte organisme implicate	Proiectul de act normativ a fost supus dezbaterii publice, potrivit dispozițiilor art. 6 din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică. În finalizarea soluțiilor proiectului de act normativ au fost integrate propunerile grupului de lucru format din reprezentanți ai Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare și ai Agenției Nucleare și pentru Deșeuri Radioactive creat în vederea transpunerii Directivei, precum și observațiile și recomandările Comisiei Europene.
2. Fundamentarea alegerii organizațiilor cu care a avut loc consultarea, precum și a modului în care activitatea acestor organizații este legată de proiectul actului normativ	Consultarea a avut loc între Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare și Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive datorită faptului cele două instituții, conform responsabilităților în domeniu, sunt responsabile pentru transpunerea Directivei.
3. Consultările organizate cu autoritățile administrației publice locale, în situația în care proiectul de act normativ are ca obiect activități ale acestor autorități, în condițiile Hotărârii Guvernului nr.521/2005 privind procedura de consultare a structurilor asociative ale autorităților administrației publice locale la elaborarea proiectelor de acte normative	Nu este cazul.
4. Consultările desfășurate în cadrul consiliilor interministeriale, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr.750/2005 privind constituirea consiliilor interministeriale	Nu este cazul.

permanente	
5. Informații privind avizarea de către: a) Consiliul Legislativ b) Consiliul Suprem de Apărare a Țării c) Consiliul Economic și Social d) Consiliul Concurenței e) Curtea de Conturi	Prezentul proiect de act normativ urmează a fi supus avizării Consiliului Legislativ la finalizarea procedurii de avizare, în conformitate cu prevederile legale în materie.
6. Alte informații	Nu este cazul
Secțiunea a 7-a	
Activități de informare publică privind elaborarea și implementarea proiectului de act normativ	
1. Informarea societății civile cu privire la necesitatea elaborării proiectului de act normativ	Proiectul de lege a fost supus dezbaterii publice, în conformitate cu prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică.
2. Informarea societății civile cu privire la eventualul impact asupra mediului în urma implementării proiectului de act normativ, precum și efectele asupra sănătății și securității cetățenilor sau diversității biologice	Prezentul proiect de act normativ a fost publicat pe pagina de internet a CNCAN, a Secretariatul General al Guvernului, a ANDR și a Ministerului Economiei, respectând prevederile legale în vigoare cu privire la transparența decizională și accesul la informațiile de interes public.
3. Alte informații	Nu este cazul
Secțiunea a 8-a	
Măsurile de implementare	
1. Măsurile de punere în aplicare a proiectului de act normativ de către autoritățile administrației publice centrale și/sau locale – înființarea unor noi organisme sau extinderea competențelor instituțiilor existente	Nu se înființează noi organisme sau instituții.
2. Alte informații	Nu este cazul

Față de cele prezentate, a fost elaborat proiectul de *Lege pentru modificarea și completarea unor acte normative aplicabile domeniului nuclear*.

**Președintele Comisiei Naționale pentru
Controlul Activităților Nucleare**

Constantin POPESCU



Secretarul General al Guvernului

Ion MORARU



Ministrul Afacerilor Externe

Titus CORLĂȚEAN

**Viceprim-Ministru
Ministrul Finanțelor Publice**

Daniel CHIȚOIU

**Președintele Agenției Naționale a
Funcționarilor Publici**

Eugen COIFAN

**Președintele Agenției Nucleare și pentru
Deșeuri Radioactive**

Florin Constantin TĂȚAR



Ministrul Economiei

Marușan VOSGANIAN



AVIZAT

Ministrul Mediului și Schimbărilor Climatice

Rovana PLUMB

Ministrul delegat pentru buget

Liviu VOINEA

Ministrul Justiției

Robert – Marius CAZANCIUC



PARLAMENTUL ROMÂNIEI

CAMERA DEPUTAȚILOR

SENATUL

LEGE

pentru modificarea și completarea unor acte normative aplicabile domeniului nuclear

Parlamentul României adoptă prezenta lege.

Art. I - Ordonanța Guvernului nr. 11/2003 privind gospodărirea în siguranță a deșeurilor radioactive, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 289 din 2 mai 2007, cu modificările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează:

1. Titlul Ordonanței Guvernului nr. 11/2003, republicată, cu modificările ulterioare, va avea următorul cuprins:

„Ordonanța Guvernului nr. 11/2003 privind gospodărirea în siguranță a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat”

2. Articolul 1 se modifică și va avea următorul cuprins:

„**Art. 1**

(1) Prezenta ordonanță reglementează cadrul național pentru gospodărirea responsabilă și în condiții de siguranță a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat, pentru a evita impunerea de sarcini inutile generațiilor viitoare.

(2) Prezenta ordonanță stabilește responsabilitățile organismelor implicate în diferitele etape ale gospodării deșeurilor radioactive și asigurarea resurselor financiare destinate realizării activităților de gospodărire a deșeurilor rezultate din funcționarea și dezafectarea instalațiilor nucleare și radiologice, precum și a celor destinate dezafectării lor, în condiții care să asigure securitatea nucleară și protecția împotriva radiațiilor ionizante a personalului expus profesional, a populației, a mediului și a proprietății, fără a compromite nevoile și aspirațiile generațiilor viitoare.

(3) Gospodărirea deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat se desfășoară potrivit normelor și reglementărilor naționale, acordurilor și convențiilor internaționale la care România este parte, legislației comunitare aplicabile în materie de securitate nucleară, protecție împotriva radiațiilor ionizante a personalului expus profesional, a populației, a mediului și a proprietății.

(4) Prezenta ordonanță asigură informarea și participarea publică necesară, în condițiile legii, cu privire la gospodărirea deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat.”

3. Articolul 2 se abrogă.

4. La articolul 3, alineatul (1) se modifică și va avea următorul cuprins:

„(1) Prevederile prezentei ordonanțe se aplică tuturor etapelor privind gospodărirea 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, cercetare și în alte domenii de interes socio-economic, inclusiv a celor rezultate din dezafectarea instalațiilor nucleare și radiologice.”

5. La articolul 3, alineatul (3) se modifică și va avea următorul cuprins:

„(3) Activitățile prevăzute la alin. (2) lit. a) și b) se desfășoară în conformitate cu prevederile legislației aplicabile industriei extractive și activităților miniere.”

6. Articolul 4 se modifică și va avea următorul cuprins:

„Art. 4

(1) Statul garantează desfășurarea în siguranță a activităților de dezafectare a instalațiilor nucleare și radiologice și a activităților de gospodărire a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat rezultate din activitățile de operare și dezafectare a instalațiilor nucleare și radiologice.

(2) Statului îi revine răspunderea finală pentru dezafectarea instalațiilor nucleare și radiologice și pentru gospodărirea în siguranță a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat generate pe teritoriul României.

(3) Statul român, prin Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive, denumită în continuare ANDR, are toate drepturile și obligațiile care îi revin conform legislației naționale aplicabile, precum și în conformitate cu prevederile convențiilor și tratatelor internaționale la care România este parte, asupra deșeurilor radioactive aflate în depozite definitive și asupra combustibilului nuclear uzat aflat în depozite intermediare și definitive, cu respectarea prevederilor art. 7.”

7. Articolul 5 se modifică și va avea următorul conținut:

„Art. 5

La baza gospodăririi deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat, inclusiv a depozitării definitive a acestora, stau următoarele principii generale:

- a) principiul „generatorul de deșeuri radioactive plătește”;
- b) principiul responsabilității generatorului de deșeuri radioactive;
- c) principiul utilizării celor mai bune tehnici și tehnologii existente fără antrenarea unor costuri nejustificate pentru generațiile viitoare și luându-se în considerare posibilele efecte transfrontaliere;
- d) principiul menținerii generării deșeurilor radioactive la nivelul minim rezonabil din punct de vedere practic, conform normelor naționale și internaționale aplicabile, atât în ceea ce privește activitatea, cât și volumul, prin intermediul unor măsuri de proiectare și practici de exploatare și dezafectare adecvate, inclusiv reciclarea și reutilizarea materialelor;
- e) principiul luării în considerare, în mod adecvat, a interdependențelor dintre toate etapele generării și gospodăririi deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat;
- f) principiul abordării graduale a punerii în aplicare a unor măsuri, adică documentarea procesului decizional trebuie să fie proporțională cu nivelurile de risc asociate gospodăririi deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat;
- g) principiul aplicării unui proces decizional bazat pe probe și documentat cu privire la toate etapele gestionării combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive;
- h) principiul gospodăririi combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive în condiții de siguranță, inclusiv pe termen lung, cu caracteristici de siguranță pasivă, respectiv componente de siguranță care nu necesită surse externe de acțiune mecanică, umană sau de energie electrică.”

8. La articolul 6, după litera b) se introduce o nouă literă, lit. b¹) care va avea următorul cuprins:

„b¹) analiză *inter pares* – evaluare a activităților din domeniul de competență, efectuată de experți în domeniu din alte state membre, care vizează schimbul de experiență, dezvoltarea și asigurarea unor standarde ridicate în ceea ce privește gospodărirea combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive.

9. La articolul 6, litera f) se modifică și va avea următorul cuprins:

„f) combustibil nuclear uzat – combustibil nuclear îndepărtat definitiv din reactor după iradiere; combustibilul nuclear uzat poate fi considerat o resursă utilizabilă sau poate fi depozitat definitiv ca deșeu radioactiv.”

10. La articolul 6, litera i) se modifică și va avea următorul cuprins:

„i) deșeuri radioactive – materialele radioactive sub formă gazoasă, lichidă sau solidă, pentru care nu s-a prevăzut nicio altă întrebuințare, care conțin ori care sunt contaminate cu radionuclizi în concentrații superioare limitelor de exceptare.”

11. La articolul 6, litera o) se modifică și va avea următorul cuprins:

„o) gospodărirea deșeurilor radioactive – totalitatea activităților administrative și operaționale care sunt implicate în manipularea, transportul, pretratarea, tratarea, condiționarea, depozitarea intermediară și depozitarea definitivă a deșeurilor radioactive.”

12. La articolul 6, după litera o), se introduce o nouă literă, lit. o¹), care va avea următorul cuprins:

„o¹) gospodărirea combustibilului nuclear uzat – totalitatea activităților care au legătură cu manipularea, transportul, depozitarea intermediară sau depozitarea definitivă a combustibilului nuclear uzat.”

13. Articolul 7 se modifică și va avea următorul cuprins:

„Art. 7

Titularii de autorizație au obligația de a gospodări în siguranță combustibilul nuclear uzat și deșeurile radioactive rezultate prin funcționarea instalațiilor nucleare și radiologice pe toată durata de exploatare utilă, precum și din dezafectarea acestora, în vederea depozitării lor definitive, în conformitate cu prevederile Legii 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.”

14. Articolul 8 se modifică și va avea următorul cuprins:

„Art. 8

(1) Activitățile de gospodărire în siguranță a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat se desfășoară în baza Strategiei naționale pe termen mediu și lung privind gospodărirea în siguranță a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive, document care se elaborează de către ANDR și este aprobat prin hotărâre de guvern.

(2) Strategia Națională pe termen mediu și lung privind gospodărirea în siguranță a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive conține Politica națională și Programul național privind gospodărirea în siguranță a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat și este avizată de Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, denumită în continuare CNCAN.

(3) Politica națională privind gospodărirea în siguranță a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat are la bază principiile prevăzute la art. 5 din prezenta ordonanță.

(4) Programul național privind gospodărirea în siguranță a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat, denumit în continuare Programul național, include, cel puțin, următoarele elemente:

- a) obiectivele globale ale Politicii naționale cu privire la gospodărirea în siguranță a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat;
- b) cele mai importante etape și termene clare pentru încheierea cu succes a acestor etape majore, având în vedere obiectivele globale ale Programului național;
- c) un inventar al combustibilului nuclear uzat și al deșeurilor radioactive, precum și estimări privind cantitățile viitoare, inclusiv cele rezultate în urma activităților de dezafectare;
- d) inventarul prevăzut la lit. c) trebuie să indice în mod clar amplasamentul și cantitatea deșeurilor radioactive și ale combustibilului nuclear uzat, în conformitate cu o clasificare adecvată a deșeurilor radioactive;
- e) conceptele, planurile și soluțiile tehnice pentru gospodărirea în siguranță a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat, de la generare la depozitarea definitivă;
- f) conceptele și planurile pentru perioada ulterioară încheierii ciclului de viață a unei instalații de depozitare definitivă, inclusiv pentru perioada în care se mențin controale adecvate, precum și mijloacele care urmează a fi utilizate pentru a stoca informațiile despre instalația respectivă pe termen lung;
- g) activitățile de cercetare, dezvoltare și demonstrare care sunt necesare pentru punerea în aplicare a soluțiilor de gospodărire a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat;
- h) responsabilitățile pentru punerea în aplicare a Programului național și indicatorii-cheie de performanță, utilizați pentru monitorizarea progreselor în punerea în aplicare;
- i) o evaluare a costurilor Programului național, baza și ipotezele acestei evaluări, care trebuie să includă un profil pentru întreaga perioadă;
- j) schema de finanțare în vigoare;
- k) o politică sau un proces de asigurare a transparenței prin asigurarea de informații publice efective și prin implicarea tuturor părților interesate, în procesele decizionale, în conformitate cu legislația națională și cu obligațiile internaționale;
- l) după caz, acordurile încheiate cu state membre sau țări terțe cu privire la gospodărirea în siguranță a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat, inclusiv cu privire la utilizarea instalațiilor de depozitare permanentă.

(5) În vederea gospodăririi în siguranță a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat, ANDR emite standarde privind limitele și condițiile tehnice de depozitare definitivă a deșeurilor radioactive, și norme privind cerințe legate de domeniul său de competență, care sunt aprobate prin ordin al președintelui ANDR.”

15. După articolul 8 se introduce un nou articol, art. 8¹, care va avea următorul cuprins:

„Art. 8¹

(1) ANDR prezintă notificări Comisiei Europene în ceea ce privește conținutul Programului național, precum și modificările semnificative ulterioare.

(2) ANDR furnizează clarificări și informări solicitate de Comisia Europeană cu privire la Programul național, la termenele și cu frecvența prevăzute de acestea.

(3) ANDR organizează periodic, cel puțin o dată la zece ani, autoevaluări și analize internaționale *inter pares* ale cadrului național în ceea ce privește domeniul său de competență, inclusiv ale Programului național și ale punerii sale în aplicare; rezultatele acestor analize se raportează

Comisiei Europene și celorlalte state membre și pot fi puse la dispoziția publicului, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare privind informațiile clasificate și principiul confidențialității.”

16. Articolul 9 se abrogă.

17. La articolul 10, alineatul (1) se modifică și va avea următorul cuprins:

„(1) Autoritatea națională competentă în domeniul coordonării la nivel național a activităților de gospodărire în siguranță a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat este ANDR, fiind independentă, din punct de vedere funcțional, de autoritatea de reglementare în domeniu, respectiv CNCAN, și de ceilalți titulari de autorizație.”

18. Articolul 12 se modifică și va avea următorul cuprins:

„Art. 12

(1) ANDR are ca obiect de activitate depozitarea definitivă a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat și coordonarea implementării, la nivel național, a activităților de dezafectare a instalațiilor nucleare și radiologice și de gospodărire în siguranță a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat.

(2) În realizarea obiectului său de activitate, ANDR nu deține atribuții de reglementare, autorizare și control a activităților nucleare prevăzute de Legea nr. 111/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare.”

19. La articolul 14, litera a) se modifică și va avea următorul cuprins:

„a) elaborează și revizuieste, cel puțin o dată la 5 ani, ținând cont de progresele tehnice și științifice, precum și de recomandările și bunele practici desprinse din analizele *inter pares*, Strategia națională pe termen mediu și lung privind gospodărirea în siguranță a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive.”

20. La articolul 14, după litera b), se introduce o nouă literă, lit. b¹, care va avea următorul cuprins:

„b¹) ia toate măsurile adecvate, în condițiile legii, în vederea implementării de către titularii de autorizație, a activităților de gospodărire în siguranță a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat.”

21. La articolul 14, după litera d) se introduce o nouă literă d¹), care va avea următorul cuprins:

„d¹) informează și asigură participarea publică necesară, în condițiile legii, cu privire la gospodărirea deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat, ținând seama în mod corespunzător de prevederile legale privind informațiile clasificate.”

22. La articolul 14, după litera z), se introduce o nouă literă, lit. z¹), care va avea următorul cuprins:

„z¹) ia măsurile necesare pentru formarea profesională și protecția radiologică a personalului propriu; personalul propriu care desfășoară activități ce presupun intrarea în zona radiologică a titularilor de autorizație este considerat personal expus profesional riscului radiologic și beneficiază de drepturile prevăzute de lege.”

23. La articolul 17, alineatul (1), după litera h), se introduce o nouă literă, lit. i), care va avea următorul cuprins:

„i) informarea și asigurarea participării publicului, în condițiile legii, cu privire la gospodărirea deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat.”

24. Articolul 32 se modifică și va avea următorul cuprins:

„Art. 32

Titularii de autorizație care generează combustibil nuclear uzat sau deșeuri radioactive vor fi consultați și implicați în derularea tuturor etapelor de dezbatere aferente procesului decizional privind stabilirea prevederilor Strategiei naționale pe termen mediu și lung privind gospodărirea în siguranță a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive, care sunt relevante pentru propriile instalații nucleare, a limitelor și condițiilor tehnice pentru depozitarea definitivă, care sunt relevante pentru deșeurile nucleare și combustibilul nuclear uzat generate în propriile instalații nucleare, și/sau a contribuțiilor pentru constituirea resurselor financiare pentru dezafectare, depozitarea deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat prevăzute la art. 16 lit. a) și la art. 19 alin. (1) lit. a).”

Art. II - Până la data de 23 august 2015, și ulterior, la fiecare trei ani, Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive va prezenta Comisiei Europene un raport cu privire la punerea în aplicare a Directivei 2011/70/EURATOM a Consiliului din 19 iulie 2011 de instituire a unui cadru comunitar pentru gestionarea responsabilă și în condiții de siguranță a combustibilului uzat și a deșeurilor radioactive, ținând cont de revizuirea și raportarea în temeiul Convenției comune asupra gospodăririi în siguranță a combustibilului uzat și asupra gospodăririi în siguranță a deșeurilor radioactive, ratificată de România prin Legea nr. 105/16 iunie 1999, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 283 din 21 iunie 1999.

Art. III - La data intrării în vigoare a prezentei legi, în cuprinsul actelor normative în vigoare, sintagma „ANDRAD” se înlocuiește în mod corespunzător cu sintagma „ANDR”.

Art. IV - Ordonanța Guvernului nr. 11/2003, republicată, cu modificările 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.

Art. V - 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. La articolul 2, literele a), c), e) și f) se modifică și vor avea următorul cuprins:

„a) cercetarea, proiectarea, deținerea, amplasarea, construcția, montajul, punerea în funcțiune, funcționarea de probă, exploatarea, modificarea, conservarea, dezafectarea sau închiderea, importul, exportul și transferul intracomunitar al instalațiilor nucleare, inclusiv a celor de gospodărire a combustibilului nuclear uzat;

c) producerea, amplasarea și construcția, furnizarea, închirierea, transferul, manipularea, deținerea, prelucrarea, utilizarea, tratarea, condiționarea, depozitarea intermediară sau definitivă, dezafectarea sau închiderea, transportul, tranzitul, importul, exportul și transferul intracomunitar al instalațiilor radiologice, materialelor radioactive și nucleare, inclusiv a deșeurilor radioactive;

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

f) deținerea, transferul, importul, exportul și transferul intracomunitar al 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.”

2. La articolul 4, după alineatul (2), se introduc două noi alineate, alin. (2¹) și (2²) cu următorul cuprins:

„(2¹) În baza Hotărârii de Guvern prevăzută la alin. (2), Comisia va beneficia de resursele umane și financiare necesare pentru a-și îndeplini obligațiile cu privire la cadrul național legislativ, de reglementare și organizațional.

(2²) În vederea asigurării îndeplinirii obligațiilor prevăzute la alin. (2¹), Comisia va dezvolta și implementa programe de formare pentru personalul propriu care vor include și rezultatele activităților de cercetare și dezvoltare, desfășurate în condițiile legii pe teritoriul României, referitoare la reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare.”

3. La articolul 5, alineatul (6) se modifică și va avea următorul cuprins:

„(6) Comisia va revizui reglementările ori de câte ori este necesar, pentru corelarea cu standardele internaționale și cu convențiile internaționale ratificate din domeniu la care România este parte și va dispune măsurile necesare pentru aplicarea acestora, ținând cont de experiența în activitate, de informațiile obținute în urma procesului decizional și de evoluțiile tehnologice ale activităților de cercetare relevante.”

4. Articolul 7 se modifică și va avea următorul cuprins:

„**Art. 7 - (1)** Importul, exportul și transferul intracomunitar în/din România al deșeurilor radioactive și al combustibilului nuclear uzat sunt interzise.

(2) Prin excepție de la alin. (1), în condițiile prevăzute de prezenta lege, sunt permise:

a) importul, exportul sau transferul intracomunitar al surselor închise scoase din utilizare, care trebuie repatriate furnizorului sau producătorului;

b) exportul sau transferul intracomunitar din România de deșeuri radioactive sau combustibil nuclear uzat, în vederea prelucrării, cu returnarea ulterioară a deșeurilor radioactive rezultate în urma prelucrării;

c) importul sau transferul intracomunitar în România al deșeurilor radioactive care decurg nemijlocit din prelucrarea, în afara teritoriului României, de deșeuri radioactive sau combustibil nuclear uzat ca urmare a unui export sau a unui transfer intracomunitar din România, anterior autorizat, conform prevederilor de la lit. b);

d) exportul sau transferul intracomunitar din România al deșeurilor radioactive și al combustibilului nuclear uzat în vederea depozitării definitive, în situația în care la momentul transportului este în vigoare un acord, între România și statul de destinație, de utilizare a unei instalații de depozitare definitivă în statul de destinație, care trebuie să aibă capacitatea tehnică și administrativă și structura de reglementare care să permită gospodărirea, respectiv depozitarea definitivă, în condiții corespunzătoare standardelor internaționale;

e) exportul sau transferul intracomunitar din România de combustibil nuclear uzat de la reactoare de cercetare către o țară care furnizează sau produce combustibil destinat reactoarelor de cercetare, ținând cont de acordurile internaționale aplicabile.

(3) Condițiile și criteriile de export și transfer intracomunitar din Romania sunt detaliate în reglementări specifice elaborate de Comisie conform art. 5.”

5. La articolul 8, alineatul (1) se modifică și va avea următorul cuprins:

„(1) Activitățile și sursele prevăzute la art. 2, necesită autorizație eliberată de Comisie, cu respectarea procedurii de autorizare specifice fiecărui gen de activitate sau surse, detaliate în reglementările emise de Comisie în baza art. 5.”

6. La articolul 8, după alineatul (1), se introduce un nou alineat, alin. (1¹), cu următorul cuprins:

„(1¹) Sunt exceptate de la prevederile alin. (1):

a) activitățile de transport a dispozitivelor generatoare de radiații ionizante și activitățile de utilizare a aparaturii de control dozimetric și a sistemelor de detecție a radiațiilor ionizante;

b) cele prevăzute la art. 2 lit. h);

c) activitățile de transfer intracomunitar al instalațiilor radiologice și materialelor radioactive, altele decât activitățile de transfer intracomunitar al deșeurilor radioactive, al combustibilului nuclear proaspăt și uzat și al celorlalte tipuri de materiale nucleare.

7. La articolul 8, alineatul (8) se completează cu o nouă literă, lit. l), care va avea următorul cuprins:

„l) închiderea”.

8. La articolul 18, litera c) se modifică și va avea următorul cuprins:

„c) este în măsură să demonstreze că dispune de resursele umane și financiare, dotările tehnice, tehnologiile și mijloacele materiale necesare desfășurării activităților.”

9. La articolul 23, alineatul (1) se modifică și va avea următorul cuprins:

„(1) Producerea, furnizarea, importul sau transferul intracomunitar al celor prevăzute la art. 8 alin. (6) 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. (6), fabricate și/sau comercializate în mod legal într-un stat membru al Uniunii Europene, altul decât România, 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.”

10. La articolul 25, alineatul (1) se completează cu o nouă literă, lit. e), care va avea următorul cuprins:

„e) asigurarea și menținerea resurselor umane și financiare adecvate pentru a-și îndeplini obligațiile prevăzute în prezenta lege.”

11. La articolul 25, alineatul (2) se modifică și va avea următorul cuprins:

„(2) Răspunderea pentru daune nucleare se stabilește în conformitate cu prevederile Legii nr. 703/ 2001 privind răspunderea civilă pentru daune nucleare, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 818 din 19.12.2001, cu modificările și completările ulterioare.”

12. La articolul 25, după alineatul (2), se introduc două noi alineate, alin. (3) și (4), cu următorul cuprins:

„(3) Titularul de autorizație, eliberată potrivit art. 8, este pe deplin răspunzător pentru securitatea instalațiilor și/sau a activităților autorizate în condițiile legii.

(4) Răspunderea pentru securitatea instalațiilor și/sau a activităților nu poate fi delegată.”

13. La articolul 35, după litera p), se introduc 7 (șapte) litere noi, lit. q), r), s), t), u), v) și x), cu următorul cuprins:

„q) transmite notificări și prezintă rapoarte Comisiei Europene cu privire la implementarea directivelor Consiliului și a altor acte comunitare în domeniul propriu de competență la termenele și cu frecvența prevăzute de acestea;

r) avizează rapoartele privind implementarea directivelor Consiliului și a altor acte normative din domeniul nuclear transmise Comisiei Europene de către alte organisme naționale;

s) avizează Strategia Națională de Dezvoltare a Domeniului Nuclear;

t) avizează Strategia națională pe termen mediu și lung privind gospodărirea în siguranță a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive;

u) avizează Politica națională privind dezvoltarea domeniului nuclear, inclusiv Politica națională privind gospodărirea în siguranță a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat;

v) avizează Programul național privind gospodărirea în siguranță a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat;

x) organizează periodic, cel puțin o dată la zece ani, autoevaluări precum și analize internaționale *inter pares*, ale activității proprii, precum și ale cadrului național de reglementare, autorizare și control; rezultatele acestor analize se raportează Comisiei Europene și celorlalte state membre și pot fi puse la dispoziția publicului, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare privind informațiile clasificate și principiul confidențialității.”

14. La articolul 48, după litera b), se introduce o nouă literă, lit. b¹), cu următorul cuprins:

„b¹) nerespectarea reglementărilor emise de Comisie conform prevederilor de la art. 5.”

15. La articolul 56, alineatul (1) se abrogă.

16. La articolul 56, alineatul (2) se modifică și va avea următorul cuprins:

„(2) Controlul de garanții nucleare în România se realizează în conformitate cu prevederile Tratatului de instituire a Comunității Europene a Energiei Atomice (EURATOM) și ale Regulamentului (Euratom) nr. 302/2005 al Comisiei din 8 februarie 2005 privind aplicarea garanțiilor nucleare Euratom.”

17. La anexa 2, punctul 4 se modifică și va avea următorul cuprins:

„4. autorizație – documentul legal, eliberat de Comisie, prin care se autorizează activitățile nucleare conform prezentei legi.”

18. La anexa 2, punctul 6 se modifică și va avea următorul cuprins:

„6. combustibil nuclear – material sau un ansamblu mecanic care conține material nuclear, special destinat folosirii într-un reactor nuclear, în scopul producerii energiei nucleare.”

19. La anexa 2, punctul 12 se modifică și va avea următorul cuprins:

„12. materie primă nucleară – uraniu care conține amestecul de izotopi care se găsește în natură, uraniu al cărui conținut în uraniu 235 este inferior cotelor normale, toriu, toate materiile menționate mai sus sub formă de metal, aliaje, compuși chimici sau concentrați, orice altă materie care conține una sau mai multe din materiile menționate mai sus, la nivelele de concentrație stabilite de Consiliul Uniunii Europene la propunerea Comisiei Europene, în conformitate cu prevederile Tratatului EURATOM”.

20. La anexa 2, punctul 14 se modifică și va avea următorul cuprins:

„14. material fisionabil special – Plutoniu-239, Uraniu-233, Uraniu îmbogățit cu uraniu 235 sau 233, precum și orice produs care conține unul sau mai mulți izotopi din cei menționați mai sus și alte materiale fisionabile similare care vor fi stabilite de Consiliul Uniunii Europene la propunerea Comisiei Europene, în conformitate cu prevederile Tratatului EURATOM; termenul de *material fisionabil special* nu se aplică materiei prime nucleare.”

21. La anexa 2, după punctul 36, se introduc 9 (nouă) noi puncte, pct. 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44 și 45, cu următorul cuprins:

„37. titular de autorizație – o persoană juridică sau altă entitate legal constituită, căreia îi revine răspunderea generală pentru orice activitate nucleară sau orice instalație autorizată conform prezentei legi.

38. import – activitatea de trimitere a oricărui produs radioactiv, instalație, material nuclear, precum și a materialelor, dispozitivelor, echipamentelor și informațiilor pertinente pentru proliferarea armelor nucleare și a altor dispozitive nucleare explozive prevăzute în anexa nr. 1 la prezenta lege, dintr-un stat terț în România, ca stat de destinație;

39. export – activitatea de trimitere a oricărui produs radioactiv, instalație, material nuclear, precum și a materialelor, dispozitivelor, echipamentelor și informațiilor pertinente pentru proliferarea armelor nucleare și a altor dispozitive nucleare explozive prevăzute în anexa nr. 1 la prezenta lege, din România, ca stat de origine, într-un stat terț;

40. transfer intracomunitar – activitatea de trimitere a oricărui produs radioactiv, instalație, material nuclear, precum și a materialelor, dispozitivelor, echipamentelor și informațiilor pertinente pentru proliferarea armelor nucleare și a altor dispozitive nucleare explozive prevăzute în anexa nr. 1 la prezenta lege, în cadrul căreia statul de origine și statul de destinație sunt state membre ale Uniunii Europene.

41. stat terț – oricare țară care nu este stat membru al Uniunii Europene.

42. transfer – activitatea de trimitere pe teritoriul României a oricărui produs radioactiv, instalație, material nuclear, precum și a materialelor, dispozitivelor, echipamentelor și informațiilor pertinente pentru proliferarea armelor nucleare și a altor dispozitive nucleare explozive prevăzute în anexa nr. 1 la prezenta lege, de la un titular de autorizație la altul, cu schimbarea corespunzătoare a proprietarului, inclusiv trimiterea materialelor nucleare dintr-o zonă de bilanț material în altă zonă de bilanț material ale aceluiași titular de autorizație.

43. uraniu îmbogățit în izotopul 235 sau 233 – uraniu care conține fie Uraniu 235, fie Uraniu 233, fie acești doi izotopi într-o asemenea cantitate încât raportul dintre suma acestor doi izotopi și izotopul 238 să fie superioară raportului dintre izotopul 235 și izotopul 238 în uraniul natural.

44. sursă închisă scoasă din utilizare – o sursă închisă care nu mai este folosită sau destinată a fi folosită în scopul pentru care a fost acordată autorizația.

45. combustibil nuclear uzat – combustibil nuclear îndepărtat definitiv din reactor după iradiere; combustibilul nuclear uzat poate fi considerat o resursă utilizabilă sau poate fi depozitat definitiv ca deșeu radioactiv.”

Art. VI - 1. Autorizațiile și permisele de exercitare, emise de Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare înainte de intrarea în vigoare a prezentei legi, își mențin valabilitatea până la termenul prevăzut de acestea, cu excepția cazului în care se încalcă prevederile art. V pct. 4 din prezenta lege.

2. Prevederile prezentei legi se aplică și cererilor de autorizare în curs de soluționare la data intrării în vigoare a acesteia.

Art. VII - La data intrării în vigoare a prezentei legi, în cuprinsul Legii nr. 111/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare, sintagmele „combustibil nuclear ars” și „combustibil nuclear iradiat” se înlocuiesc în mod corespunzător cu sintagma „combustibil nuclear uzat”, iar sintagma „depozitare finală” se înlocuiește în mod corespunzător cu sintagma „depozitare definitivă”.

Art. VIII - Legea nr. 111/1996, republicată, 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.

Prezenta lege transpune art. 1 alin. (1), (2) și (3), art. 2 alin. (1) și (3), art. 3, art. 4 alin. (1), (3) și (4), art. 5 alin. (1) lit. a), d), g) și alin. (2), art. 6 alin. (2) și (3), art. 7 alin. (1) și (5), art. 8, art. 9, art. 10, art. 11, art. 12, art. 13 și art. 14 din *Directiva 2011/70/EURATOM a Consiliului din 19 iulie 2011 de instituire a unui cadru comunitar pentru gestionarea responsabilă și în condiții de siguranță a combustibilului uzat și a deșeurilor radioactive* publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 199/48 din 02.08.2011.