

**PARLAMENTUL ROMÂNIEI
CAMERA DEPUTAȚILOR
Comisia pentru industrii și servicii**

**București, 17.12.2002
Nr.23/218/2002**

**BIROUL PERMANENT
AL
CAMEREI DEPUTAȚILOR**

În conformitate cu prevederile Regulamentului Camerei Deputaților, vă înaintăm, alăturat, Raportul asupra proiectului de Lege pentru modificarea și completarea Legii nr.111/1996 privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare, primit cu adresa nr.549 din 5 noiembrie 2002.

PREȘEDINTE,

István Antal



PARLAMENTUL ROMÂNIEI
CAMERA DEPUTAȚILOR
Comisia pentru industrii și servicii

București, 17.12.2002
Nr.23/218/2002

RAPORT

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

1. Comisia pentru industrii și servicii **a fost sesizată în fond** cu proiectul de Lege pentru modificarea și completarea Legii nr.111/1996 privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare.

Proiectul de Lege pentru modificarea și completarea Legii nr.111/1996 privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare a fost avizat favorabil de Consiliul Legislativ cu nr.1122/29.08.2002.

Proiectul de Lege pentru modificarea și completarea Legii nr.111/1996 privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare a fost avizat favorabil de Comisia juridică, de disciplină și imunități cu nr.549/14.11.2002, de Comisia pentru buget, finanțe și bănci, cu nr.543/19.11.2002 și de Comisia pentru sănătate și familie, cu nr.670/21.11.2002.

Proiectul de lege sus-menționat are ca scop actualizarea unor prevederi în raport cu directivele EURATOM 96/29 și 92/3, astfel că:

- pe lângă **întărirea organismului de reglementare în ce privește autorizarea și controlul, inclusiv privind managementul calității**, se permite și încadrarea personalului de inspecție în statutul de personal expus profesional;
- se refac unele definiții potrivit standardelor AIEA, ca de exemplu **material nuclear și material de interes nuclear**, ceea ce conduce implicit la modificarea integrală a Anexei nr.1;
- se introduce noțiunea de **tranzit**;

- se fac modificări de subordonare și de competente, CNCAN trece din subordinea Guvernului în cea a MAPM, Comisia centrală pentru Accident Nuclear și Căderi de Obiecte Cosmice trece de la MAPN la MI, rețeaua de supraveghere a radioactivității mediului trece de la CNCAN la MAPM;

- se cere **avizul organelor de specialitate privind siguranța națională și a celor de sănătate cu privire la personalul ocupat** în anumite activități nucleare;

- se **întărește regimul sancționatoriu** în scopul prevenirii actelor de terorism.

Amendamentele aprobate de comisie urmăresc aplicarea mai eficientă a prevederilor legate de actele avute în vedere la modificarea Legii nr.111/1996 privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare, introducerea unor definiții potrivit Standardelor de securitate nucleară AIEA: instalație nucleară, instalație radiologică, și modificarea în consecință a art.2, 8, 18, etc, anexele nr.1 și 2, clarificarea unor noțiuni noi introduse prin definirea lor: institut tehnic suport, punct de lucru vital, sistem controlat de management al calității, adăugarea unor atribuții suplimentare CNCAN în domeniul nuclear.

2. În raport de obiectul și conținutul său, proiectul de lege face parte din categoria legilor organice.

3. Proiectul de lege a fost examinat în ședința comisiei din data de 11 decembrie 2002. La dezbaterile comisiei au participat invitați, în conformitate cu prevederile art.51 și 52 din Regulamentul Camerei Deputaților, reprezentanții Comisiei Naționale pentru Controlul Activitatilor Nucleare.

4. La lucrările comisiei au fost prezenți 22 de deputați din totalul de 26 membri ai comisiei.

Raportul asupra proiectului de Lege pentru modificarea și completarea Legii nr.111/1996 privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare, a fost adoptat în unanimitate de către deputații prezenți la lucrări.

5. Proiectul de lege a fost adoptat de Senat în ședința din 17 octombrie 2002.

În urma dezbaterilor, Comisia pentru industrii și servicii propune plenului Camerei Deputaților, adoptarea proiectului de lege cu amendamente admise.

AMENDAMENTE ADMISE

In urma dezbaterii în comisie, proiectul de lege se aprobă cu următoarele amendamente:

Nr. crt.	Text inițial	Text propus de Comisie (autorul amendamentului)	Motivare
0	1	2	3
1.	<u>Titlul Legii</u> Lege pentru modificarea și completarea Legii nr.111/1996 privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare	Nemodificat.	
2.	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:	Nemodificat.	
3	1. Literele a), c) si d) ale articolului 2 vor avea urmatorul cuprins: “a) cercetarea, proiectarea, detinerea, amplasarea, producerea , constructia, montajul, punerea in functiune, functionarea de proba, exploatarea, modificarea, conservarea, dezafectarea, importul si exportul obiectivelor	2. Literele a), c) si f) ale articolului 2 vor avea urmatorul cuprins: “a) cercetarea, proiectarea, detinerea, amplasarea, constructia, montajul, punerea in functiune, functionarea de proba, exploatarea, modificarea, conservarea, dezafectarea, importul si exportul instalatiilor nucleare;	Activitatea de productie nu se poate referi la instalatii nucleare. S-a adoptat definitia corecta a instalatiilor nucleare, prevazuta atat in conventiile ratificate de Romania in

0	1	2	3
	<p>nucleare;</p> <p>c) producerea, amplasarea si constructia, furnizarea, inchirierea, transferul, manipularea, detinerea, prelucrarea, tratarea, utilizarea, depozitarea temporara sau definitiva, transportul, tranzitul, importul si exportul instalatiilor nucleare, materialelor nucleare si radioactive, inclusiv ale combustibilului nuclear, ale deseurilor radioactive si ale dispozitivelor generatoare de radiatii ionizante;</p> <p>d) producerea, furnizarea si utilizarea aparaturii de control dozimetric si a sistemelor de detectie a radiatiilor ionizante, a materialelor si dispozitivelor utilizate pentru protectia impotriva radiatiilor ionizante, precum si a mijloacelor de containerizare sau de transport al materialelor radioactive, special amenajate in acest scop;</p>	<p>Dep.Ioan Bivolaru Dep.Aurel Daraban</p> <p>c) producerea, amplasarea si constructia, furnizarea, inchirierea, transferul, manipularea, detinerea, prelucrarea, tratarea, utilizarea, depozitarea temporara sau definitiva, transportul, tranzitul, importul si exportul, instalatiilor radiologice, materialelor nucleare si radioactive, inclusiv al combustibilului nuclear, al deseurilor radioactive si al dispozitivelor generatoare de radiatii ionizante;</p> <p>Dep.Ioan Bivolaru Dep.Aurel Daraban</p> <p>Nemodificat.</p> <p>f) deținerea, transferul, importul și exportul informațiilor nepublicate, aferente</p>	<p>domeniul nuclear, dar si in standardele internationale de securitate nucleara, potrivit careia tot ce se include in definitia obiectivului nuclear din Anexa 2 intra in definitia instalatiei nucleare. Ca atare la lit.a s-au inclus toate activitatile legate de instalatii nucleare, iar la lit.c s-au exclus instalatiile nucleare si s-au inclus instalatiile radiologice, pentru care s-a propus la anexa nr.2 definitia.</p> <p>Pentru claritate, in concordanta cu lit.e.a art.2.</p>

0	1	2	3
		<p>materialelor, dispozitivelor și echipamentelor pertinente pentru proliferarea armelor nucleare sau a altor dispozitive nucleare explozive, prevăzute în anexa nr. 1 la prezenta lege;</p> <p>Dep. Ioan Bivolaru</p>	
4.	<p>3. La articolul 2, după litera g) se introduce litera h), cu următorul cuprins: “h) realizarea produselor și serviciilor destinate surselor de radiații, aparaturii de control dozimetric, sistemelor de detecție a radiațiilor ionizante, materialelor și dispozitivelor utilizate pentru protecția împotriva radiațiilor ionizante.”</p>	Nemodificat.	
5.	<p>3. Articolul 4 va 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 București, condusă de un președinte cu rang de secretar de stat, coordonată de ministrul apelor și protecției mediului.</p>	<p>3. Articolul 4 va 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 București, condusă de un președinte cu rang de secretar de stat, coordonată de Ministerul Apelor și Protecției Mediului.</p>	<p>În acord cu practica uzuală coordonarea este atributul ministerului.</p>

0	1	2	3
	<p>(2) Organizarea si functionarea Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare, denumita in continuare <i>comisia</i>, se aproba prin Hotarare a Guvernului.</p> <p>(3) Finantarea comisiei se asigura integral din venituri extrabugetare obtinute din tarife pentru autorizarea si controlul activitatilor nucleare prevazute la art. 2 si din contributiile ale organismelor internationale sau ale agentilor economici.</p> <p>(4) Taxele de autorizare a activitatilor prevazute la art. 2 se fac venit la bugetul de stat.</p> <p>(5) Personalul comisiei este angajat si eliberat din functie in conformitate cu regulamentul de organizare si functionare al comisiei, cu contractul colectiv de munca si cu reglementarile legale in vigoare.</p> <p>(6) Comisia poate avea in subordine institute tehnice suport infiintate prin hotarare a Guvernului.”</p>	<p>Comisia pentru industrii si servicii</p> <p>(2) Regulamentul privind organizarea si functionarea Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare, denumita in continuare <i>comisia</i>, se aproba prin Hotarare a Guvernului.</p> <p>Dep.Ioan Bivolaru Nemodificat.</p> <p>Nemodificat.</p> <p>Nemodificat.</p> <p>Nemodificat.</p>	<p>Se impune.</p>

0	1	2	3
6.	<p>4. Alineatul (1) al articolului 5 va avea urmatorul cuprins: “Art. 5. – (1) Comisia este abilitata sa emita reglementari pentru detalierea cerintelor generale de securitate nucleara, de protectie impotriva radiatiilor ionizante, de asigurare a calitatii, de control al neproliferarii armelor nucleare, de protectie fizica, de transport al materialelor radioactive, de gestionare a deseurilor radioactive si a combustibilului nuclear ars, de interventie in caz de accident nuclear, inclusiv procedurile de autorizare si control, realizarea produselor si serviciilor destinate obiectivelor si instalatiilor nucleare precum si orice alte reglementari necesare activitatii de reglementare si control in domeniul nuclear.”</p>	<p>4. Alineatul (1) al articolului 5 va avea urmatorul cuprins: “Art. 5. – (1) Comisia este abilitata sa emita reglementari pentru detalierea cerintelor generale de securitate nucleara, de protectie impotriva radiatiilor ionizante, de asigurare a calitatii, de control al neproliferarii armelor nucleare, de protectie fizica, de transport al materialelor radioactive, de gestionare a deseurilor radioactive si a combustibilului nuclear ars, de interventie in caz de accident nuclear, inclusiv procedurile de autorizare si control, realizarea produselor si serviciilor destinate instalatiilor nucleare precum si orice alte reglementari necesare activitatii de autorizare si control in domeniul nuclear.”</p> <p>Dep.Ioan Bivolaru Dep.Aurel Daraban</p>	<p>In acord cu textul initial al legii, alte reglementari trebuie `sa se refere tot la obiectivul principal al comisiei de autorizare și control, și pentru a elimina repetiția.</p>

0	1	2	3
7.	<p>5. Articolul 7 va avea urmatorul cuprins: “Art. 7. - Importul deșeurilor radioactive și al combustibilului nuclear ars este interzis, cu excepția situațiilor în care impozitul decurge nemijlocit din prelucrarea, în afara teritoriului României, a unui export, anterior autorizat, de deșeuri radioactive sau combustibil nuclear ars, în baza prevederilor unor acorduri internaționale sau contracte încheiate cu parteneri comerciali cu sediul în străinătate, în condițiile prevăzute de prezenta lege.”</p>	<p>5. Articolul 7 va avea urmatorul cuprins: “Art. 7. - Importul deșeurilor radioactive și al combustibilului nuclear ars este interzis, cu excepția situațiilor în care importul decurge nemijlocit din prelucrarea, în afara teritoriului României, a unui export, anterior autorizat, de deșeuri radioactive sau combustibil nuclear ars, în baza prevederilor unor acorduri internaționale sau contracte încheiate cu parteneri comerciali cu sediul în străinătate, în condițiile prevăzute de prezenta lege.”</p> <p>Dep.Aurel Daraban</p>	Corectura se impune.
8.	<p>6. Alineatele (1), (5) și (6) ale articolului 8 vor avea urmatorul cuprins: “(1) Activitățile și sursele prevăzute la art. 2, cu excepția activităților de transport al dispozitivelor generatoare de radiații ionizante, a utilizării aparaturii de control dozimetric și a sistemelor de detecție a radiațiilor ionizante precum și a celor prevăzute la lit. h) a aceluiași articol, necesită autorizație eliberată de comisie, cu respectarea procedurii de autorizare specifice fiecărui gen de activitate sau sursă, în conformitate cu prevederile art. 5. (5) Autorizarea unei faze de realizare sau de</p>	<p>6. Alineatele (1), (5) și (6) ale articolului 8 vor avea urmatorul cuprins: Nemodificat. (5) Autorizarea unei faze de realizare sau de</p>	In acord cu propunerea de la

0	1	2	3
	<p>functionare a oricarui obiectiv nuclear sau a oricarei instalatii nucleare se poate face numai daca fazele anterioare au primit toate tipurile de autorizatii necesare.</p> <p>(6) In intelesul prevederilor alin. (5), fazele de autorizare a obiectivelor si instalatiilor nucleare sunt, dupa caz, urmatoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) proiectarea; b) amplasarea; c) producerea; d) constructia si/sau montajul; e) punerea in functiune; f) functionarea de proba; g) functionarea si/sau intretinerea; h) repararea si/sau modificarea; i) conservarea; j) dezafectarea.” 	<p>functionare a oricarei instalatii nucleare sau radiologice se poate face numai daca fazele anterioare au primit toate tipurile de autorizatii necesare.</p> <p>(6) In intelesul prevederilor alin. (5), fazele de autorizare a instalatiilor nucleare sau radiologice sunt, dupa caz, urmatoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) proiectarea; b) amplasarea; c) producerea; d) constructia si/sau montajul; e) punerea in functiune; f) functionarea de proba; g) exploatarea; h) repararea si/sau intretinerea; i) modificarea; j) conservarea; k) dezafectarea.” <p>Dep.Ioan Bivolaru Dep. Aurel Daraban</p>	<p>art.2 lit.a si c, iar exploatarea cuprinde functionarea in conditii normale, intretinerea si repararea s-au regrupat, modificarea putand face parte din oricare din fazele unei instalatii nucleare.</p>
9.		<p><u>Alineatele 4 si 7 ale articolului 8 vor avea urmatorul cuprins:</u></p> <p>« (4) Autorizațiile prevăzute la alin. (1) se solicită și, respectiv, se eliberează, simultan sau succesiv, separat pentru fiecare gen de activitate sau pentru fiecare instalație nucleara sau radiologica cu funcționalitate</p>	<p>Pentru consecventa in exprimare.</p>

0	1	2	3
		<p>proprie, din patrimoniul solicitantului, sau pentru fiecare tip distinct de material radioactiv, de dispozitiv generator de radiații ionizante, de aparatură de control dozimetric al radiațiilor ionizante sau al gradului de contaminare radioactivă, de material sau dispozitiv utilizat în scopul protecției împotriva radiațiilor ionizante, de mijloc de containerizare sau de transport special amenajat în acest scop, pe care solicitantul autorizației de producere intenționează să-l realizeze, în vederea utilizării sau comercializării.</p> <p>(7) Pentru fazele de realizare sau de funcționare a instalațiilor nucleare si radiologice se pot elibera autorizații parțiale. »</p> <p>Dep.Ioan Bivolaru Dep.Aurel Daraban</p>	
10.	<p>7. Alineatele (1) si (3) ale articolului 9 vor avea urmatorul cuprins: “(1) Titularul autorizatiei prevazute la art. 8 va utiliza in activitatile prevazute la art. 2 lit. (a)-(c), numai personal care este posesor al unui permis de exercitare, valabil pentru aceste activitati.</p>	<p>7. Alineatele (1) si (3) ale articolului 9 vor avea urmatorul cuprins: Nemodificat.</p>	

0	1	2	3
	<p>(3) Permisul de exercitare se elibereaza in baza unei evaluari si examinari, de catre comisie sau de catre titularul de autorizatie, conform prevederilor reglementarilor specifice emise de comisie potrivit dispozitiilor art. 5.“</p>	<p>(3) Permisul de exercitare se elibereaza in baza unei evaluari si examinari, de catre comisie sau de catre titularul de autorizatie, numai pentru personalul propriu, conform prevederilor reglementarilor specifice emise de comisie potrivit dispozitiilor art. 5.“</p> <p>Dep.Ioan Bivolaru</p>	<p>Se impune precizarea pentru faptul că eliberarea permisului de exercitare impune responsabilități și controlul surselor cu care lucrează personalul ocupat în activități nucleare.</p>
11.	<p>8. La articolul 9, dupa alineatul (3), se introduc alineatele (4) si (5) cu urmatorul cuprins: “(4) O conditie prealabila eliberarii permisului de exercitare este obtinerea avizului medical specific, in baza reglementarilor emise de Ministerul Sanatatii si Familiei in conformitate cu prevederile art. 5. (5) Avizul organelor competente privind siguranta nationala pentru personalul care urmeaza sa desfasoare activitati profesionale, cu caracter permanent sau temporar, in punctele de lucru vitale din cadrul obiectivelor nucleare sau instalatiilor nucleare importante sau au acces la documentele cu caracter secret, este necesar in conformitate cu dispozitiile legale in domeniu si cu reglementarile specifice emise de comisie conform prevederilor art. 5.</p>	<p>8. La articolul 9, dupa alineatul (3), se introduc alineatele (4) si (5) cu urmatorul cuprins: Nemodificat.</p> <p>(5) Avizul organelor competente privind siguranta nationala pentru personalul care urmeaza sa desfasoare activitati profesionale, cu caracter permanent sau temporar, in punctele de lucru vitale din cadrul instalatiilor nucleare sau au acces la documentele cu caracter secret, este necesar in conformitate cu dispozitiile legale in domeniu si cu reglementarile specifice emise de comisie conform prevederilor art. 5.</p> <p>Dep.Ioan Bivolaru</p>	<p>Având în vedere că s-au inclus în definiții punctele de lucru vitale, pentru a elimina confuzia în interpretarea necesității avizului, cuvântul important nu se justifică, si in acord cu propunerea de la art.2.</p>

0	1	2	3
12.	<p>9.Lit. a) a alineatului (3) al articolului 10 va avea urmatorul cuprins:</p> <p>a) "sa achite in contul comisiei tarifele pentru autorizarea si controlul activitatilor nucleare, in conformitate cu regulamentul prevazut la art. 5 alin (6)";</p>	Nemodificat.	
13.		<p><u>Litera b) a articolului 11 va avea urmatorul cuprins:</u></p> <p>b) nu sunt îndeplinite integral și la termenul stabilit măsurile dispuse potrivit capitolului IV, de organele de control abilitate prin prezenta lege;</p> <p>Dep.Aurel Daraban</p>	Pentru a preciza și domeniul în care pot exercita controlul și dispune măsuri organele abilitate de prezenta lege.
14.	<p>10. La articolul 16, dupa alineatul (2), se introduce alineatul (3) cu urmatorul cuprins:</p> <p>“(3) Exceptarea de la aplicarea regimului de autorizare prevazuta la alin. (1) nu scuteste pe detinatorul de surse si materiale radioactive exceptate de predarea acestora ca deșeu radioactiv dupa incheierea utilizarii, daca instructiunile de utilizare ale producatorului, importatorului sau furnizorului prevad respectarea acestei cerinte.”</p>	<p>10. La articolul 16, dupa alineatul (2), se introduce alineatul (3) cu urmatorul cuprins:</p> <p>“(3) Exceptarea de la aplicarea regimului de autorizare prevazuta la alin. (1) nu scuteste pe detinatorul de surse si materiale radioactive exceptate de predarea acestora ca deșeu radioactiv dupa incheierea utilizarii, daca instructiunile de utilizare ale producatorului, importatorului sau furnizorului prevad obligativitatea respectării acestei cerinte.”</p>	Pentru o exprimare clară.

0	1	2	3
		Dep.Ioan Bivolaru Dep.Aurel Daraban	
15.		<u>Litera a a alineatului (1) a articolului 18 va avea urmatorul cuprins:</u> “a) este în măsură să demonstreze calificarea profesională, pe funcții, a personalului propriu, cunoașterea de către acesta a cerințelor reglementărilor privind securitatea nucleară și protecția împotriva radiațiilor ionizante, precum și probitatea persoanelor care au autoritate de decizie în conducerea lucrărilor pe timpul construcției și exploatarei instalației nucleare si radiologice sau în conducerea altor activități nucleare, dintre cele menționate la acel articol;” Dep.Ioan Bivolaru	Pentru consecvența în exprimare.
16.	11. La articolul 18 alineatul (1), după litera a), se introduc literele a ¹) și a ²) cu următorul cuprins: “a ¹) răspunde ca personalul ce desfășoară activități profesionale, cu caracter permanent sau temporar, în punctele de lucru vitale din cadrul obiectivelor nucleare și instalațiilor nucleare importante sau care are acces la	11. La articolul 18 alineatul (1), după litera a), se introduc literele a ¹) și a ²) cu următorul cuprins: “a ¹) răspunde ca personalul ce desfășoară activități profesionale, cu caracter permanent sau temporar, în punctele de lucru vitale din cadrul instalațiilor nucleare sau care are acces la documente cu caracter secret, să fie demn	În acord cu propunerea de la art.9(5) și pentru consecvența în exprimare.

0	1	2	3
	documente cu caracter secret, sa fie demn de incredere si avizat conform legii de organele competente in domeniul sigurantei nationale; a ²) este in masura sa demonstreze ca dispune de dotarile tehnice, tehnologiile si mijloacele materiale necesare desfasurarii activitatilor.”	de incredere si avizat conform legii de organele competente in domeniul sigurantei nationale; Nemodificat. Dep.Ioan Bivolaru	
17.		<u>Letterele d si g ale alineatului (1) al articolului 18 vor avea urmatorul cuprins:</u> “d) ia toate măsurile necesare, la nivelul normelor tehnologice și științifice în vigoare, pentru a preveni producerea daunelor care ar rezulta în urma construcției și funcționării instalației nucleare sau radiologice ; g) propune un amplasament al instalației nucleare sau radiologice care nu contravine prevederilor legale și intereselor publice prioritare, cu privire la necontaminarea apei, aerului și solului, și nu afectează funcționarea altor instalații situate în vecinătate;” Dep.Ioan Bivolaru	In acord cu propunerea de la art.2 si definitiile din anexa 2.
18.	12.Litera k) a articolului 18 va avea urmatorul cuprins: k) instituie si mentine in activitatea proprie un sistem controlat de asigurare a calitatii , autorizat de comisie, si se asigura ca furnizorii	12.Litera k) a articolului 18 va avea urmatorul cuprins: “k) instituie si mentine in activitatea proprie un sistem controlat de management al calitatii , autorizat de comisie, si se asigura ca	Pentru a folosi denumirea uzuala.

0	1	2	3
	sai de produse si servicii, cat si subfurnizorii acestora, in lant, instituie si mentin propriul lor sistem controlat de asigurarea calitatii.	furnizorii sai de produse si servicii, cat si subfurnizorii acestora, in lant, instituie si mentin propriul lor sistem controlat de management al calitatii.” Dep.Aurel Daraban	
19.	13. Dupa alineatul (1) al articolului 18 se introduce un nou alineat (1 ¹) cu urmatorul cuprins: “(1 ¹) Instituirea si mentinerea sistemelor prevazute la alin. (1) se poate face si prin contractarea serviciilor respective cu alti titulari, daca acestia sunt autorizati conform prezentei legi.”	Nemodificat.	
20.	14.Alineatul (2) al articolului 18 va avea urmatorul cuprins: “(2) Conditile de autorizare prevazute la alin. (1) si (1 ¹) vor fi detaliate in reglementarile emise conform prevederilor art. 5.”	Nemodificat.	
21.		<u>Alineatul (1) al articolului 20 va avea urmatorul cuprins:</u> “Art. 20. - (1) Transportul combustibilului nuclear în afara incintei instalatiilor nucleare sau în afara locurilor în care combustibilul nuclear este ținut în custodie se efectuează	In acord cu definitia din anexa nr.2.

0	1	2	3
		<p>numai de către agenți de transport sau cărauși autorizați în acest scop, în conformitate cu prevederile art. 8 și 18.”</p> <p>Dep.Ioan Bivolaru</p>	
22.	<p>15. Articolul 22 va avea urmatorul cuprins: “Art. 22 – (1) Autorizatia de import, de export, sau de tranzit prevazuta la art. 8 se elibereaza numai in urmatoarele conditii, dupa caz:</p> <p>a) Solicitantul autorizatiei este in masura sa demonstreze competenta si probitatea persoanelor cu activitate de control decizional asupra operatiunilor de import, de export, sau de tranzit pentru care solicita eliberarea autorizatiei, in conformitate cu reglementarile in vigoare;</p> <p>b) in cazul importului, solicitantul autorizatiei se angajeaza sa asigure respectarea prevederilor prezentei legi, a reglementarilor emise in conformitate cu prevederile art. 5 si a angajamentelor internationale asumate de Romania in domeniul energiei nucleare, sa livreze produsele si informatiile numai catre beneficiari autorizati in acest scop, in conformitate cu prevederile art. 8 si 18, si sa raporteze, de indata, comisiei asupra intrarii in</p>	<p>15. Articolul 22 va avea urmatorul cuprins: Nemodificat.</p> <p>a) In activitatea de control decizional asupra operatiunilor de import, de export, sau de tranzit pentru care se solicita eliberarea autorizatiei, solicitantul autorizatiei va utiliza persoane care dovedesc competență și probitate, în conformitate cu reglementarile în vigoare;</p> <p>Nemodificat.</p>	<p>Reformulare pentru a elimina posibila interpretare a textului și a face această prevedere imperativă.</p>

0	1	2	3
	<p>tara a produselor si informatiilor importate;</p> <p>c) in cazul exportului, solicitantul autorizatiei obtine de la partenerii sai externi garantiile necesare din care sa rezulte ca acestia nu vor folosi produsele sau informatiile exportate in scopuri care sa prejudicieze obligatiile internationale asumate de Romania ori siguranta nationala. De asemenea, va demonstra ca exportul indeplineste prevederile prezentei legi si alte reglementari specifice.</p> <p>(2) Exportatorul si importatorul sunt obligati sa raporteze, de indata, comisiei asupra iesirii din, respectiv intrarii in tara a produselor si a informatiilor exportate sau importate.</p> <p>(3) Titularul autorizatiei de tranzit este obligat sa raporteze de indata comisiei atat asupra intrarii cat si a iesirii din tara a produselor tranzitate.”</p>	<p>Nemodificat.</p> <p>Nemodificat.</p> <p>Nemodificat.</p> <p>Dep.Aurel Daraban</p>	
23.		<p><u>Alineatul (1) al articolului 24 va avea urmatorul cuprins:</u></p> <p>“Art. 24. - (1) Este obligatorie autorizarea sistemelor de management al calitatii în domeniul nuclear a activitatilor de proiectare, amplasare, procurare, constructie, montaj, punere în functiune, exploatare, dezafectare sau conservare pentru</p>	<p>Autorizarea trebuie să se refere la sistemul integrat de management în domeniul calitatii, pentru toate fazele unei instalatii nucleare, în acord cu art.8 alin.6.</p>

0	1	2	3
		<p>produsele, serviciile și sistemele care sunt clasificate ca fiind importante pentru securitatea instalației nucleare.”</p> <p>Dep.Aurel Daraban</p>	
24.		<p><u>Litera d) a alineatului (3) al articolului 24 va avea urmatorul cuprins:</u></p> <p>“d) instituie și menține un sistem controlat de management al calității în domeniul nuclear în activitatea proprie și se asigură că furnizorii săi de produse și de servicii, precum și subfurnizorii acestora, în lanț, instituie și mențin propriul lor sistem controlat de management al calității.”</p> <p>Dep.Aurel Daraban</p>	Pentru consecvența în exprimare.
25.		<p><u>Alineatul (1) al articolului 28 va avea urmatorul cuprins:</u></p> <p>“Art. 28. - (1) Expirarea valabilității, suspendarea sau retragerea autorizației nu exonerează pe titularul autorizației sau pe cel care a preluat titlul de proprietate asupra materialelor, instalațiilor nucleare sau radiologice, care au fost precizate în autorizație, de obligațiile prevăzute la art. 25 – 27 sau de cele ce decurg din condițiile</p>	În acord cu propunerile anterioare.

0	1	2	3
		<p>prevăzute în autorizație.”</p> <p>Dep.Ioan Bivolaru</p>	
26.	<p>16. După alineatul (3) al articolului 28, se introduce alineatul (3¹), cu următorul cuprins: “(3¹) Incetarea activităților nucleare se face în conformitate cu prevederile reglementărilor specifice elaborate de comisie potrivit prevederilor art. 5.”</p>	Nemodificat.	
27.	<p>17. Alineatul (2) al articolului 29 va avea următorul cuprins: “(2) Persoanele fizice și juridice care desfășoară alte activități decât cele menționate la alin. (1), în care lucrătorii sau populația sunt expuși la radon, toron, descendenții acestora, sau la alte radiații ionizante, datorate mediului natural, și persoanele fizice sau juridice care exploatează avioane, au obligația să ia măsuri de evaluare pentru a constata dacă activitățile desfășurate conduc la un moment dat la iradierea lucrătorilor sau populației peste limitele admise pentru activitățile respective, conform reglementărilor specifice emise de comisie potrivit prevederilor art. 5.”</p>	Nemodificat.	

0	1	2	3
28.	18. După alineatul (2) al articolului 29 se introduce alineatul (3) cu următorul cuprins: “(3) Dacă rezultatele evaluărilor prevăzute la alin. (1) și (2) arată depășirea limitelor sau criteriilor de exceptare din reglementările prevăzute la art. 16, respectiv a limitelor prevăzute la alin. (2), activitatea respectivă este supusă regimului de autorizare și control prevăzut de prezenta lege.”	Nemodificat.	
29.		<p><u>Articolul 30 va avea următorul cuprins:</u> “Art. 30. – Controlul preventiv, operativ-curent și ulterior al respectării prevederilor prezentei legi și a reglementărilor emise în conformitate cu art. 5 se efectuează de către reprezentanții comisiei, anume împuterniciți, la solicitanții sau la titularii de autorizații. Controlul se efectuează în incinta în care aceștia desfășoară activități supuse regimului de autorizare, în orice alt loc care ar putea avea legătură cu aceste activități sau la oricare altă persoană fizică sau juridică ce ar putea desfășura activități, deține instalații nucleare sau radiologice, materiale, alte surse sau informații prevăzute la art. 2, în oricare dintre următoarele situații.”</p> <p>Dep.Ioan Bivolaru</p>	Pentru consecvența în exprimare.

0	1	2	3
30.		<p><u>Litera d) a articolului 30 va avea urmatorul cuprins:</u> “d) atunci când ar putea exista instalații nucleare sau radiologice, materiale, alte surse sau informații ori s-ar putea desfășura activități dintre cele prevăzute la art. 2.”</p> <p>Dep.Ioan Bivolaru</p>	Pentru consecvența în exprimare.
31.	<p>19.. După alineatul (1) al articolului 30 se introduce alineatul (2) cu următorul cuprins: “(2) În urma controlului efectuat, comisia poate dispune, dacă este cazul, suspendarea activității desfășurate și indisponibilizarea, prin punerea de sigiliu, a instalațiilor nucleare, a materialelor radioactive, a materialelor nucleare, a materialelor de interes nuclear, sau a altor materiale, dispozitive, echipamente și informații pertinente pentru proliferarea armelor nucleare sau a altor dispozitive nucleare explozive, neautorizate sau care prezintă pericol în exploatare sau detenere.”</p>	<p>19.. După alineatul (1) al articolului 30 se introduce alineatul (2) cu următorul cuprins: “(2) În urma controlului efectuat, comisia poate dispune, dacă este cazul, suspendarea activității desfășurate și indisponibilizarea, prin punerea de sigiliu, a instalațiilor nucleare și radiologice, a materialelor radioactive, a materialelor nucleare, a materialelor de interes nuclear, sau a altor materiale, dispozitive, echipamente și informații pertinente pentru proliferarea armelor nucleare sau a altor dispozitive nucleare explozive, neautorizate sau care prezintă pericol în exploatare sau detenere.”</p>	Pentru consecvența în exprimare.
32.	<p>20. După alineatul (2) al articolului 31 se introduce alineatul (3) cu următorul cuprins: “(3) Personalul comisiei care prin natura activității este expus acțiunii radiațiilor</p>	<p>20. După alineatul (2) al articolului 31 se introduce alineatul (3) cu următorul cuprins: “(3) Personalul comisiei care prin natura activității este expus acțiunii radiațiilor</p>	Pentru a se asigura condiții egale personalului încadrat în această categorie.

0	1	2	3
	<p>ionizante este considerat personal expus profesional si beneficiaza de sporurile ce se acorda pentru conditiile de munca conform prevederilor legii. Regulamentul de acordare a acestor drepturi se elaboreaza de comisie si se aproba prin ordin al presedintelui, cu avizul Ministerului Sanatatii si Familiei si Ministerului Muncii si Solidaritatii Sociale.</p>	<p>ionizante este considerat personal expus profesional si beneficiaza de sporurile ce se acorda pentru conditiile de munca conform prevederilor legii. Lista personalului care îndeplinește condițiile de personal expus profesional, potrivit legii, este propusă de comisie și avizată de Ministerului Sanatatii si Familiei si Ministerului Muncii si Solidaritatii Sociale.”</p> <p>Dep.Ioan Bivolaru</p>	
33.	<p>21. Alineatul (2) al articolului 34 va avea urmatorul cuprins: “(2) In caz de nesupunere la control sau de nesupunere fata de oricare dintre dispozitiile sale, comisia poate cere autoritatilor competente fie sa procedeze la executarea silita, fie sa intreprinda o ancheta. Comisia poate cere interventia reprezentantilor Inspectoratului General al Politiei pentru asigurarea exercitarii mandatului de control prevazut la art. 31 alin. (1).”</p>	<p>21. Alineatul (2) al articolului 34 va avea urmatorul cuprins: “(2) In caz de nesupunere la control sau de nesupunere fata de dispozitiile legate de domeniul nuclear, comisia poate cere autoritatilor competente fie sa procedeze la executarea silita, fie sa intreprinda o ancheta. Comisia poate cere interventia reprezentantilor Inspectoratului General al Politiei pentru asigurarea exercitarii mandatului de control prevazut la art. 31 alin. (1).”</p> <p>Dep.Aurel Daraban</p>	<p>In acord cu propunerea formulată la art.11 lit.b.</p>

0	1	2	3
34.	<p>22. Dupa alineatul (2) al articolului 34 se introduce alineatul (3) cu urmatorul cuprins: “(3) In caz de nevoie, comisia poate intreprinde din proprie initiativa masuri asiguratorii de securitate nucleara, cheltuielile aferente acestei activitati urmand sa fie suportate din bugetul comisiei si sa fie rambursate de titularul autorizatiei sau de persoana juridica sau fizica ce detine instalatia nucleara sau sursa de radiatii implicata, de buna voie sau prin executare silita.”</p>	<p>22. Dupa alineatul (2) al articolului 34 se introduce alineatul (3) cu urmatorul cuprins: (3) In caz de urgență, comisia poate intreprinde din proprie initiativa masuri asiguratorii de securitate nucleara, cheltuielile aferente acestei activitati urmand sa fie suportate din bugetul comisiei si sa fie rambursate de titularul autorizatiei sau de persoana juridica sau fizica prevazuta conform Anexei nr.4 ce detine instalatia radiologica sau sursa de radiatii implicata, de buna voie sau prin executare silita.”</p> <p>Dep.Ioan Bivolaru</p>	<p>Pentru folosirea cuvântului adecvat cazului în speță. Potrivit art.8 alin.2 numai persoanele juridice pot fi autorizate pentru deținerea de instalații nucleare, iar unitățile fără personalitate juridică pot fi numai cele precizate în Anexa nr.4.</p>
35.	<p>23. Articolul 35 va avea urmatorul cuprins: “Art. 35. – Comisia exercita urmatoarele atributii principale: a) propune initierea proiectelor de acte normative in domeniu si emite reglementarile proprii si comune cu alte autoritati competente, potrivit legii; b) avizeaza toate proiectele de acte normative ce au implicatii asupra domeniului nuclear; c) aproba, potrivit legii, planurile de interventie pentru cazurile de accident nuclear si participa la realizarea interventiei; d) colaboreaza cu autoritatea centrala pentru</p>	<p>23. Articolul 35 va avea urmatorul cuprins:</p> <p>Nemodificat.</p> <p>Nemodificat.</p> <p>Nemodificat.</p> <p>Nemodificat.</p>	

0	1	2	3
	<p>protectia mediului si controleaza desfasurarea activitatilor retelei de supraveghere a radioactivitatii mediului;</p> <p>e) solicita organelor abilitate in domeniul sigurantei nationale verificarea persoanelor cu responsabilitati in domeniul desfasurarii activitatilor nucleare, in conformitate cu reglementarile specifice emise conform art. 5;</p> <p>f) initiaza, cu avizul Ministerului Afacerilor Externe, actiuni de promovare a intereselor specifice Romaniei in relatiile cu Agentia Internationala pentru Energie Atomica (A.I.E.A.), cu Agentia de Energie Nucleara (A.E.N.) si cu alte organizatii internationale specializate in domeniul reglementarilor si controlului activitatilor nucleare;</p> <p>g) coopereaza, in conditiile legii cu institutii similare din alte state;</p> <p>h) controleaza aplicarea prevederilor acordurilor internationale in vigoare privind controlul garantiilor, protectia fizica, traficul ilicit, transportul materialelor fisionabile speciale si radioactive, protectia impotriva radiatiilor, asigurarea calitatii, si securitatea nucleara a instalatiilor si interventia in caz de accident nuclear;</p> <p>i) instituie si coordoneaza sistemul national de evidenta si control al materialelor nucleare,</p>	<p>Nemodificat.</p> <p>Nemodificat.</p> <p>Nemodificat.</p> <p>h) controleaza aplicarea prevederilor acordurilor internationale in vigoare privind controlul garantiilor, protectia fizica, traficul ilicit, transportul materialelor nucleare si radioactive, protectia impotriva radiatiilor, asigurarea calitatii, si securitatea nucleara a instalatiilor nucleare si radiologice si interventia in caz de accident nuclear;</p> <p>i) instituie si coordoneaza sistemul national de evidenta si control al materialelor</p>	<p>Conform definiției din Anexa nr.2, materialele fisionabile speciale constituie numai o parte din materialele nucleare, care de fapt intră integral în atribuția de control a comisiei si pentru consecventa in exprimare.</p>

0	1	2	3
	<p>sistemul national de evidenta si control al surselor de radiatii si instalatiilor nucleare si registrul dozelor de radiatii primite de personalul expus profesional;</p> <p>j) coopereaza cu alte organisme care au, potrivit legii, atributii in domeniul functionarii in conditii de siguranta a obiectivelor si instalatiilor nucleare, in corelatie cu cerintele de protectie a mediului si a populatiei;</p> <p>k) asigura informarea publicului prin publicatii oficiale, comunicate de presa;</p> <p>l) organizeaza audieri sau anchete, dupa caz;</p> <p>m) constituie punct national de contact pentru garantii nucleare, pentru protectia fizica a materialelor, obiectivelor si instalatiilor nucleare, pentru prevenirea si combaterea traficului ilicit de materiale nucleare si radioactive si pentru urgentele radiologice;</p> <p>n) dispune recuperarea surselor orfane si coordoneaza activitatile de recuperare;</p>	<p>nucleare, sistemul national de evidenta si control al surselor de radiatii si instalatiilor nucleare si radiologice si registrul dozelor de radiatii primite de personalul expus profesional;</p> <p>j) coopereaza cu alte organisme care au, potrivit legii, atributii in domeniul functionarii in conditii de siguranta a instalatiilor nucleare si radiologice, in corelatie cu cerintele de protectie a mediului si a populatiei;</p> <p>Nemodificat.</p> <p>Nemodificat.</p> <p>m) constituie punct national de contact pentru garantii nucleare, pentru protectia fizica a materialelor, instalatiilor nucleare si radiologice, pentru prevenirea si combaterea traficului ilicit de materiale nucleare si radioactive si pentru urgentele radiologice;</p> <p>Nemodificat.</p> <p>Dep.Ioan Bivolaru Dep.Aurel Daraban</p> <p>o) autorizează executarea construcțiilor cu specific nuclear și exercită controlul de stat asupra calității construcțiilor din cadrul</p>	<p>In acord cu obiectul de activitate al CNCAN, aceste atribute revin pe domeniul</p>

0	1	2	3
	<p>o) indeplinește orice alte atribuții, prevăzute de lege, în domeniul reglementărilor și al controlului activităților nucleare”.</p>	<p>instalațiilor nucleare, ca excepție de la Legea nr.50/1991 privind autorizarea executării construcțiilor și unele măsuri pentru realizarea locuințelor, cu modificările ulterioare și Legea nr.10/1995 privind calitatea în construcții, care nu se vor aplica în cazul instalațiilor nucleare.</p> <p>Dep.Aurel Daraban</p> <p>p) indeplinește orice alte atribuții, prevăzute de lege, în domeniul reglementărilor și al controlului activităților nucleare”.</p>	<p>nuclear, comisiei.</p>
36.		<p><u>Art.36 va avea următorul cuprins:</u> “Art. 36. - Regimul de autorizare și control al instalațiilor nucleare și radiologice sub presiune se stabilește prin prescripții tehnice specifice, emise de autoritatea națională pentru cazane și instalații de ridicat, cu avizul comisiei, ținând seama de criteriile generale de desfășurare în condiții de siguranță a activităților nucleare.”</p>	<p>Pentru corelare cu modificările propuse la art.2.</p>
37.	<p>24. Alineatele (1), (3) și (4) ale articolului 37 vor avea următorul cuprins: Art.37 “(1) Autoritatea centrală pentru protecția mediului va organiza, potrivit legii, rețeaua de supraveghere a radioactivității</p>	<p>Nemodificat.</p>	

0	1	2	3
	<p>mediului pe teritoriul Romaniei, asigurand fluxul informational necesar sistemului integrat de monitorizare a parametrilor mediului.</p> <p>(3) Acordul de mediu prevazut la alin. (2) este conditie prealabila pentru eliberarea de catre comisie a autorizatiei de amplasare prevazuta la art. 8; autorizatia de mediu prevazuta la alin. (2) se va elibera dupa obtinerea de la comisie a autorizatiei de functionare de proba prevazuta la art. 8, respectiv dupa eliberarea autorizatiei de functionare prevazuta la art. 8, pentru situatiile cand comisia elibereaza autorizatie de functionare fara ca in prealabil sa fi eliberat o autorizatie de functionare de proba.</p> <p>(4) Autoritatea centrala pentru protectia mediului informeaza, ori de cate ori este necesar, comisia si Ministerul de Interne asupra celor constatate in activitatea de supraveghere exercitata si colaboreaza cu acestea in vederea stabilirii masurilor necesare.”</p>		
38.	<p>25. Alineatele (1) si (3) ale articolului 40 vor avea urmatorul cuprins: “(1) Coordonarea pregatirilor de interventie in caz de accident nuclear, cu respectarea prevederilor prezentei legi, se asigura, potrivit</p>	<p>25. Alineatele (1) si (3) ale articolului 40 vor avea urmatorul cuprins: Nemodificat.</p>	

0	1	2	3
	<p>legii, de catre Comisia Centrala pentru Accident Nuclear si Caderi de Obiecte Cosmice, sub conducerea Ministerului de Interne, cu cooperarea tuturor organelor de specialitate ale administratiei publice centrale si locale cu atributii in materie.</p> <p>(3) Planurile de interventie in cazul urgentelor radiologice, cauzate de accidentele nucleare in obiective si instalatii aflate pe teritoriul altor state, care pot afecta - prin efecte transfrontiera – teritoriul Romaniei, precum si planurile generale de interventie in afara amplasamentului instalatiilor nucleare de pe teritoriul Romaniei se elaboreaza prin grija Comandamentului Protectiei Civile din cadrul Ministerului de Interne.”</p>	<p>(3) Planurile de interventie in cazul urgentelor radiologice, cauzate de accidentele nucleare in instalatii nucleare aflate pe teritoriul altor state, care pot afecta - prin efecte transfrontiera – teritoriul Romaniei, precum si planurile generale de interventie in afara amplasamentului instalatiilor nucleare de pe teritoriul Romaniei se elaboreaza prin grija Comandamentului Protectiei Civile din cadrul Ministerului de Interne.”</p> <p>Dep.Ioan Bivolaru</p>	<p>In acord cu definitia instalatiei nucleare din anexa nr.2.</p>
39.		<p><u>Alineatul (2) al articolului 40 va avea urmatorul cuprins:</u></p> <p>“(2) Planul de intervenție în caz de accident nuclear pentru amplasamentul instalațiilor nucleare se elaborează de către utilizator, titular de autorizație, împreună cu toate autoritățile publice centrale și locale și organizațiile implicate în pregătirea și în</p>	<p>In acord cu definitia propusa pentru instalatii nucleare, sau eliminat obiectivele nucleare.</p>

0	1	2	3
		<p>desfășurarea intervenției în caz de accident nuclear, în conformitate cu cerințele reglementărilor emise potrivit art. 5.”</p> <p>Dep.Ioan Bivolaru</p>	
40.	<p>26. După articolul 42 se introduce articolul 42¹, cu următorul cuprins: “Art. 42¹. – Ministerul de Interne prin Direcția Generală de Combatere a Crimei Organizate și Antidrog va asigura:</p> <p>a) investigațiile specifice ale cazurilor de trafic ilicit de materiale radioactive sau nucleare și a încălcarilor prevederilor prezentei legi;</p> <p>b) supravegherea operativă a modului de efectuare a transportului combustibilului nuclear și a modalității de asigurare a protecției fizice a acestuia.</p>	Nemodificat.	
41.	<p>27. Alineatul (1) al articolului 44 va avea următorul cuprins: “(1) Efectuarea unei activități dintre cele prevăzute la art. 2, la art. 24 alin. (1), la art. 28 alin. (2) și la art. 38 alin. (1), fără a avea autorizația corespunzătoare prevăzută de lege constituie infracțiune și se pedepsește după cum urmează:</p>	<p>27. Alineatul (1) al articolului 44 va avea următorul cuprins: Nemodificat.</p>	

0	1	2	3
	<p>a) cu inchisoare de la 6 luni la 2 ani sau cu amenda, activitatile prevazute la: art. 2 lit. a) privitoare la cercetarea, proiectarea, detinerea, amplasarea, constructia sau montajul, producerea, conservarea obiectivelor nucleare; art. 2 lit. b); art. 2 lit d) privitoare la mijloacele de containerizare sau de transport al materialelor radioactive, special amenajate in acest scop; art. 2 lit. g); art. 24 alin.(1) si la art. 38 alin. (1);</p> <p>b) cu inchisoare de la 3 ani la 10 ani si interzicerea unor drepturi, pentru efectuarea neautorizata a unor activitati prevazute la: art. 2 lit. a) privitoare la punerea in functiune, functionarea de proba, exploatarea, modificarea, dezafectarea, importul si exportul obiectivelor nucleare; art. 2 lit. c), daca instalatiile nucleare, materialele nucleare sau radioactive, deseurile radioactive si generatoarele de radiatii prezinta un risc nuclear sau radiologic deosebit; art. 2 lit. e) si f); art. 28 alin. (2) daca materialele nucleare sau radioactive, deseurile radioactive si generatoarele de radiatii nu prezinta un risc nuclear sau radiologic deosebit.”</p>	<p>a) cu inchisoare de la 6 luni la 2 ani sau cu amenda, activitatile prevazute la: art. 2 lit. a) privitoare la cercetarea, proiectarea, detinerea, amplasarea, constructia sau montajul, conservarea instalatiilor nucleare; art. 2 lit. b); art. 2 lit d) privitoare la mijloacele de containerizare sau de transport al materialelor radioactive, special amenajate in acest scop; art. 2 lit. g); art. 24 alin.(1) si la art. 38 alin. (1);</p> <p>b) cu inchisoare de la 3 ani la 10 ani si interzicerea unor drepturi, pentru efectuarea neautorizata a unor activitati prevazute la: art. 2 lit. a) privitoare la punerea in functiune, functionarea de proba, exploatarea, modificarea, dezafectarea, importul si exportul instalatiilor nucleare; art. 2 lit. c), daca instalatiile radiologice, materialele nucleare sau radioactive, deseurile radioactive si generatoarele de radiatii prezinta un risc nuclear sau radiologic deosebit; art. 2 lit. e) si f); art. 28 alin. (2) daca materialele nucleare sau radioactive, deseurile radioactive si generatoarele de radiatii nu prezinta un risc nuclear sau radiologic deosebit.”</p> <p>Dep.Ioan Bivolaru Dep.Aurel Daraban</p>	<p>Se propune corelarea cu modificarile efectuate la art.2 lit.a si lit.c, si pentru consecventa in exprimare.</p>

0	1	2	3
42.	<p>28. După alineatul (2) al articolului 45 se introduc alin. (3)-(8) cu următorul cuprins:</p> <p>“(3) Impiedicarea prin orice mijloace a accesului reprezentatilor comisiei la orice loc în care se desfășoară activitățile supuse controlului constituie infracțiune și se pedepsește cu închisoare de la 3 la 5 ani sau cu amendă.</p> <p>(4) Impiedicarea fără drept în caz de accident nuclear a pătrunderii personalului de intervenție în perimetrul zonelor în care se desfășoară activități nucleare constituie infracțiune și se pedepsește cu închisoare de la 3 la 10 ani.</p> <p>(5) Patrunderea fără drept, în orice mod, într-un spațiu, încăpere sau zonă delimitată și marcată în care se desfășoară activitățile nucleare prevăzute la art. 2 lit. (a)-(f) fără consimțământul persoanei care le folosește sau refuzul de a le părăsi la cererea acesteia constituie infracțiune și se pedepsește cu închisoare de la 3 la 5 ani.</p> <p>(6) În cazul în care fapta prevăzută la alin. (5) se săvârșește de o persoană înarmată, de două sau mai multe persoane împreună, în timpul nopții sau prin folosirea de calități mincinoase, pedeapsa este închisoare de la 5 la 10 ani”.</p> <p>(7) Amenințarea unei persoane sau</p>	<p>28. După alineatul (2) al articolului 45 se introduc alin. (3)-(8) cu următorul cuprins:</p> <p>Nemodificat.</p> <p>Nemodificat.</p> <p>Nemodificat.</p> <p>Nemodificat.</p> <p>“(7) Amenințarea unei persoane sau</p>	<p>În acord cu Legea</p>

0	1	2	3
	<p>colectivitati, prin orice mijloace, cu raspandirea de materiale radioactive sau folosirea unor instalatii nucleare sau dispozitive generatoare de radiatii ionizante de natura sa puna in pericol sanatatea oamenilor sau a animalelor, ori mediul inconjurator constituie infractiune si se pedepseste cu inchisoare de la 2 la 7 ani.</p> <p>(8) Alarmarea, fara un motiv intemeiat, a unei persoane sau a publicului, a organelor specializate pentru a interveni in caz de accident nuclear ori a organelor de mentinere a ordinii publice, direct, prin corespondenta, telefon sau orice alte mijloace de transmitere la distanta, care priveste raspandirea sau folosirea unor materiale radioactive sau la folosirea unor instalatii nucleare de natura sa puna in pericol sanatatea oamenilor sau a animalelor, ori mediul inconjurator constituie infractiune si se pedepseste cu inchisoare de la 6 luni la 3 ani.</p>	<p>colectivitati, prin orice mijloace, cu raspandirea de materiale radioactive sau folosirea unor instalatii nucleare sau dispozitive generatoare de radiatii ionizante de natura sa puna in pericol sanatatea oamenilor sau a animalelor, ori mediul constituie infractiune si se pedepseste cu inchisoare de la 2 la 7 ani.</p> <p>(8) Alarmarea, fara un motiv intemeiat, a unei persoane sau a publicului, a organelor specializate pentru a interveni in caz de accident nuclear ori a organelor de mentinere a ordinii publice, direct, prin corespondenta, telefon sau orice alte mijloace de transmitere la distanta, care priveste raspandirea sau folosirea unor materiale radioactive sau la folosirea unor instalatii nucleare de natura sa puna in pericol sanatatea oamenilor sau a animalelor, ori mediul constituie infractiune si se pedepseste cu inchisoare de la 6 luni la 3 ani.”</p>	<p>nr.137/1995 a protectiei mediului.</p>
43.	<p>29. Dupa articolul 46, se introduce articolul 46¹ cu urmatorul cuprins: “Art. 46¹.- (1) Urmatoarele fapte constituie acte de terorism in domeniul nuclear si se pedepsesc dupa cum urmeaza: a) raspandirea sau introducerea in atmosfera,</p>	<p>29. Dupa articolul 46, se introduce articolul 46¹ cu urmatorul cuprins: Nemodificat. “a) raspandirea sau introducerea in atmosfera,</p>	<p>In acord cu Legea nr.137/1995 a protectiei mediului.</p>

0	1	2	3
	<p>apa, pe sol sau in subsol a unor materiale radioactive, de natura sa puna in pericol sanatatea oamenilor sau a animalelor, ori mediul înconjurator - cu inchisoare de la 5 la 20 de ani;</p> <p>b) amenintarile cu explozii nucleare sau accident nuclear, daca acestea au ca scop tulburarea grava a ordinii publice prin intimidare, prin teroare sau prin crearea unei stari de panica - cu inchisoare de la 5 la 20 de ani;</p> <p>c) utilizarea materialelor radioactive, a instalatiilor nucleare sau a dispozitivelor generatoare de radiatii ionizante in scopul tulburarii grave a ordinii publice prin intimidare, prin teroare sau prin crearea unei stari de panica- cu inchisoare de la 5 la 20 de ani;</p> <p>d) distrugerea, degradarea, sau aducerea in stare de neintrebuintare a unui obiectiv nuclear sau a unei instalatii nucleare ce contine materiale radioactive, apartinand faptuitorului sau altuia, sau impiedicarea luarii masurilor de conservare sau de securitate nucleara a unui astfel de obiectiv sau instalatii, atunci cand sunt savarsite in scopul tulburarii grave a ordinii publice prin intimidare, prin teroare sau prin crearea unei stari de panica -</p>	<p>apa, pe sol sau in subsol a unor materiale radioactive, de natura sa puna in pericol sanatatea oamenilor sau a animalelor, ori mediul - cu inchisoare de la 5 la 20 de ani;”</p> <p>Nemodificat.</p> <p>Nemodificat.</p> <p>d) distrugerea, degradarea, sau aducerea in stare de neintrebuintare a unei instalatii nucleare sau radiologice ce contine materiale radioactive, apartinand faptuitorului sau altuia, sau impiedicarea luarii masurilor de conservare sau de securitate nucleara a unei astfel de instalatii nucleare sau radiologice, atunci cand sunt savarsite in scopul tulburarii grave a ordinii publice prin intimidare, prin teroare sau prin crearea unei stari de panica -</p>	<p>Pentru consecventa in exprimare.</p>

0	1	2	3
	<p>cu inchisoare de la 3 la 15 de ani; e) Daca fapta prevazuta la litera d) se savarseste prin incendiere, explozie sau alt asemenea mijloc si rezulta un pericol public, pedeapsa este inchisoarea de la 5 la 20 ani.” (2) Tentativa se pedepseste. (3) Se considera tentativa si producerea sau procurarea materialelor sau instalatiilor, precum si luarea de masuri in vederea comiterii infractiunilor prevazute la alin. (1).</p>	<p>cu inchisoare de la 3 la 15 de ani; Nemodificat. Nemodificat. (3) Se considera tentativa si producerea sau procurarea materialelor sau instalatiilor nucleare sau radiologice, precum si luarea de masuri in vederea comiterii infractiunilor prevazute la alin. (1). Dep.Ioan Bivolaru</p>	<p>In acord cu modificarea art.2 lit.c.</p>
44.	<p>30. Articolul 47 va avea urmatorul cuprins: “Art. 47. – Constituie contraventii urmatoarele fapte: a) Nerespectarea obligatiilor de raportare prevazute la art. 25 alin. (1) lit. b) si la art. 31 alin. (1) lit. f); b) Nerespectarea limitelor si a conditiilor prevazute in autorizatiile eliberate in conformitate cu prevederile art. 8; c) neaducerea la indeplinire, in termenul stabilit, a dispozitiilor date in scris, cu confirmare de primire, de catre comisie, sau, prin proces-verbal de control, de catre reprezentantii acesteia;</p>	<p>30. Articolul 47 va avea urmatorul cuprins: Nemodificat. Nemodificat. Nemodificat.</p>	

0	1	2	3
	<p>d) utilizarea in activitatile prevazute la art. 2 de personal care nu are pregatirea necesara, de personal neverificat sau respins la examenele periodice sau de personal care nu poseda permisul de exercitare corespunzator prevazut la art. 9;</p> <p>e) utilizarea de personal care nu dovedeste cunostintele si aptitudinile necesare sau nu le aplica in activitatea desfasurata, cu implicatii privind functionarea obiectivului nuclear sau al instalatiei nucleare in conditii de securitate nucleara, privind riscurile asociate sau privind masurile de securitate nucleare aplicabile;</p> <p>f) incalcarea dispozitiilor prevazute la art. 25 alin. (1), lit. (a) de catre persoanele care au drept de control decizional in conducerea lucrarilor, pe timpul realizarii, functionarii sau dezafectarii obiectivului nuclear sau al instalatiei nucleare;</p> <p>g) nerespectarea obligatiilor prevazute la art. 25 alin. (1) lit. d), daca prin aceasta se genereaza riscuri inacceptabile de orice natura;</p> <p>h) folosirea de catre persoanele autorizate a materialelor radioactive, a dispozitivelor generatoare de radiatii ionizante sau a instalatiilor nucleare incredintate in alte scopuri ori pentru alte operatiuni decat cele stabilite pentru indeplinirea sarcinilor de</p>	<p>Nemodificat.</p> <p>e) utilizarea de personal care nu dovedeste cunostintele si aptitudinile necesare sau nu le aplica in activitatea desfasurata, cu implicatii privind functionarea instalatiei nucleare sau radiologice in conditii de securitate nucleara, privind riscurile asociate sau privind masurile de securitate nucleare aplicabile;</p> <p>f) incalcarea dispozitiilor prevazute la art. 25 alin. (1), lit. (a) de catre persoanele care au drept de control decizional in conducerea lucrarilor, pe timpul realizarii, functionarii sau dezafectarii instalatiei nucleare sau radiologice;</p> <p>Nemodificat.</p> <p>Nemodificat.</p>	<p>Pentru corelare cu art.2.</p>

0	1	2	3
	<p>serviciu;</p> <p>i) exercitarea de activitati nucleare fara permisul de exercitare corespunzator prevazut la art. 9;</p> <p>j) nesolicitarea reautorizarii, la termenul stabilit prin reglementarile specifice, inainte de expirarea vechii autorizatii;</p> <p>k) producerea si furnizarea neautorizata a aparaturii de control dozimetric al radiatiilor ionizante si a materialelor si dispozitivelor utilizate pentru protectia impotriva radiatiilor ionizante;</p> <p>l) neanuntarea comisiei, la termenul stabilit prin reglementarile specifice, a furtului, sustragerii de instalatii nucleare, materiale nucleare si/sau radioactive sau a incidentului sau a accidentului nuclear petrecut in obiectivul sau instalatia nucleara ;</p> <p>m) efectuarea neautorizata a unei activitati prevazute la art.2 lit. c), in cazul in care comisia constata ca materialele nucleare sau radioactive, deseurile radioactive si generatoarele de radiatii nu prezinta un risc nuclear sau radiologic deosebit;</p> <p>n) incalcarea prevederilor art. 16 alin. (3);</p> <p>o) incalcarea prevederilor art. 25 alin. (1) lit. c), art. 26 si art.27;</p> <p>p) incalcarea prevederilor art. 28 alin. (2) in</p>	<p>Nemodificat.</p> <p>Nemodificat.</p> <p>Nemodificat.</p> <p>l) neanuntarea comisiei, la termenul stabilit prin reglementarile specifice, a furtului, sustragerii de instalatii radiologice, materiale nucleare si/sau radioactive sau a incidentului sau a accidentului nuclear petrecut in instalatia nucleara sau radiologica;</p> <p>Nemodificat.</p> <p>Nemodificat.</p> <p>Nemodificat.</p>	

0	1	2	3
	<p>cazurile in care comisia constata ca materialele nucleare sau radioactive, deseurile radioactive si generatoarele de radiatii nu prezinta un risc nuclear sau radiologic deosebit.</p> <p>q) Incalcarea prevederilor art. 29.</p> <p>r) nerespectarea obligatiilor prevazute la art. 31, alin. (1) lit. e) privind acordarea accesului reprezentantilor comisiei.</p>	<p>Nemodificat.</p> <p>Nemodificat.</p> <p>Dep.Ioan Bivolaru</p>	
45.	<p>31. Articolul 48 va avea urmatorul cuprins: “Art. 48. (1) Contravenitiile prevazute la art. 47 lit. i) si k) se sanctioneaza cu amenda de la 1.000.000 la 30.000.000 lei. (2) Contravenitiile prevazute la art. 47 lit. a), c), d), e), n) si r) se sanctioneaza cu amenda de la 3.000.000 la 100.000.000 lei. (3) Contravenitiile prevazute la art. 47 lit. b), f), g), h), j), l), m), o), p) si q) se sanctioneaza cu amenda de la 20.000.000 la 200.000.000 lei. (4) Limitele amenzilor contravenitionale se actualizeaza prin hotarare a Guvernului.”</p>	<p>Nemodificat.</p>	
46.	<p>32. Articolul 50 va avea urmatorul cuprins: “Art. 50. – Dispozitiile Ordonantei Guvernului nr. 2/2001 privind regimul juridic al contravenitiilor, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 180/2002, cu</p>	<p>Nemodificat.</p>	

0	1	2	3
	exceptia prevederilor art. 28 alin. (1) si (3) precum si ale art. 29, sunt aplicabile contravențiilor prevazute de prezenta lege.”		
47.		<p><u>Articolul 51 va avea urmatorul cuprins:</u> “Art. 51. – Instalațiile nucleare si radiologice, componentele acestora, combustibilul nuclear, produsele radioactive, inclusiv deșeurile radioactive, dispozitivele nucleare explozive sau componentele acestora, care au fost supuse confiscării speciale prin hotărâre judecătorească, în condițiile prevăzute la art. 118 din Codul penal, de la partea vinovată, trebuie să fie reținute pe cheltuiala fostului proprietar, într-un loc sigur, sub sigiliul autorităților publice, cu respectarea cerințelor de securitate nucleară, astfel încât să nu lezeze viața sau sănătatea populației și să nu cauzeze deteriorarea mediului sau a proprietății până la dispunerea măsurilor legale cu privire la acestea.”</p> <p>Dep.Ioan Bivolaru</p>	Pentru consecvența în exprimare.
48.	33.Articolul 55 se abrogă.	Nemodificat.	
49.	34.Articolul 56 va avea urmatorul cuprins: “Art. 56. (1) Pana la intrarea in vigoare a	Nemodificat.	

0	1	2	3
	<p>reglementarilor emise conform prevederilor art. 5, se vor aplica prevederile reglementarilor emise anterior intrarii in vigoare a prezentei legi.</p> <p>(2) Reglementarile emise potrivit prezentei legi se publica in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I.”</p>		
50.		<p><u>Articolul 57 va avea urmatorul cuprins:</u> “Art. 57. – Anexele nr. 1-4 fac parte integrantă din prezenta lege.”</p>	<p>Legea nr.111/1996 modificata prin Legea 384/2001, are 4 anexe.</p>
51.	<p>. 35.Anexele nr.1 si nr.2 vor avea urmatorul cuprins: <u>Anexa Nr. 1</u> Lista Materialelor, dispozitivelor, echipamentelor si informatiilor pertinente pentru proliferarea armelor nucleare si a altor dispozitive nucleare explozive la care se face referire la art. 2 lit. e) si f)</p> <p>1. Materiale nucleare si de interes nuclear pertinente pentru proliferarea armelor nucleare si a altor dispozitive nucleare explozive. 2. Reactoare nucleare, echipamente si componente aferente special concepute sau</p>	<p><u>Anexa Nr. 1</u> Lista Materialelor, dispozitivelor, echipamentelor si informatiilor pertinente pentru proliferarea armelor nucleare si a altor dispozitive nucleare explozive</p> <p>1. Materiale de interes nuclear pertinente pentru proliferarea armelor nucleare si a altor dispozitive nucleare explozive. 2. Echipamente si componente aferente special concepute sau fabricate pentru</p>	<p>In art.2 lit.e si lit.f se face trimitere la anexa nr.1, deci nu are sens trimiterea din anexa nr.1 la art.2 lit.e si f.</p> <p>In acord cu titlul acestei anexe, ea se refera la materiale, dispozitive, echipamente special concepute pentru a fi</p>

0	1	2	3
	<p>fabricate.</p> <p>3. Uzine de reprocesare a combustibilului ars si echipamente aferente special concepute si fabricate.</p> <p>4. Uzine de conversie a plutoniului si echipamente special concepute sau pregatite in acest scop.</p> <p>5. Fabrici de combustibil nuclear si echipament aferent special conceput sau fabricat.</p> <p>6. Uzine de separare a izotopilor de uraniu si echipament aferent special conceput sau fabricat.</p> <p>7. Uzine sau instalatii pentru separarea izotopilor de litiu si a echipamentului aferent.</p> <p>8. Uzine pentru producerea sau concentrarea apei grele, a deuteriului, a tritiului, a compusilor lor si echipamente aferente special concepute pentru acestea.</p> <p>9. Echipament de testare si masurare folosit la producerea dispozitivelor nucleare explozive.</p> <p>10. Componente pentru dispozitive nucleare explozive.</p> <p>11. Echipamente industriale special concepute si pregatite pentru a fi utilizate in fabricarea materialelor, dispozitivelor si echipamentelor de la punctele 1-10.</p>	<p>reactoare nucleare.</p> <p>3. Echipamente aferente special concepute si fabricate pentru uzine de reprocesare a combustibilului ars.</p> <p>4. Echipamente special concepute sau pregatite pentru uzine de conversie a plutoniului.</p> <p>5. Echipament aferent special conceput sau fabricat pentru fabrici de combustibil nuclear.</p> <p>6. Echipament aferent special conceput sau fabricat pentru uzine de separare a izotopilor de uraniu.</p> <p>7. Echipamentul aferent pentru uzine sau instalatii pentru separarea izotopilor de litiu.</p> <p>8. Echipamente aferente special concepute pentru uzine pentru producerea sau concentrarea apei grele, a deuteriului, a tritiului, a compusilor lor.</p> <p>Nemodificat.</p> <p>Nemodificat.</p> <p>11. Echipamente industriale special concepute si pregatite pentru a fi utilizate in fabricarea materialelor, dispozitivelor si echipamentelor de la punctele 1-10, inclusiv a materialelor nucleare.</p>	<p>utilizate in ciclul combustibilului nuclear sau pentru fabricarea materialelor nucleare, precum si la informatii pertinente pentru proliferarea armelor nucleare si a altor dispozitive nucleare explozive, prevazute la art.2 lit.e si f si autorizate potrivit art.8.</p> <p>Instalatiile nucleare, ca si materialele nucleare sunt prevazute la lit.a si c a art.2 si se autorizeaza potrivit art.8.</p>

0	1	2	3
	<p>12. Informatii specifice nepublicate care se refera la materialele, dispozitivele si echipamentele de la punctele 1-11. Lista detaliata a materialelor, dispozitivelor, echipamentelor si informatiilor pertinente pentru proliferarea armelor nucleare si a altor dispozitive nucleare explozive, prevazute in prezenta anexa va fi stabilita prin hotarare a Guvernului, cu respectarea prevederilor din tratatele, acordurile, conventiile si intelegerile internationale la care Romania este parte.</p>	<p>Nemodificat. Nemodificat. Dep.Ioan Bivolaru</p>	
52.	<p style="text-align: center;"><u>Anexa Nr. 2</u></p> <p style="text-align: center;">DEFINIȚIILE la care se face referire în art. 3</p> <p>a) accident nuclear – eveniment nuclear care afectează instalația și provoacă iradierea sau contaminarea populației sau a mediului peste limitele permise de reglementările în vigoare; 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</p>	<p style="text-align: center;"><u>Anexa nr.2</u></p> <p>Nemodificat. Nemodificat.</p>	

0	1	2	3
	<p>existente, mărind astfel expunerea sau probabilitatea expunerii persoanelor sau numărul de persoane expuse;</p> <p>c) autoritate națională competentă în domeniul nuclear - autoritatea, stabilită de lege, cu competența legală de a elibera autorizații, de a efectua controale și de a reglementa amplasarea, proiectarea, construcția, punerea în funcțiune, exploatarea sau dezafectarea obiectivelor și instalațiilor nucleare;</p> <p>d) autorizație – document emis de autoritatea națională competentă în domeniul nuclear, în baza unei evaluări de securitate nucleară și control, către o persoană juridică, la cererea acesteia, pentru desfășurarea unei activități nucleare;</p> <p>e) ciclul de combustibil nuclear - ansamblul de operațiuni care cuprinde extracția și prelucrarea minereurilor și îmbogățirea uraniului și toriului, fabricarea combustibilului nuclear, exploatarea reactorilor nucleari, retratarea combustibilului nuclear, dezafectarea, orice activitate de gospodărire a deșeurilor radioactive sau orice activitate de cercetare-dezvoltare asociată uneia dintre operațiunile sus-menționate;</p> <p>f) combustibil nuclear - material sau un ansamblu mecanic care conține materie primă</p>	<p>c) autoritate națională competentă în domeniul nuclear - autoritatea, stabilită de lege, cu competența legală de a elibera autorizații, de a efectua controale și de a reglementa amplasarea, proiectarea, construcția, punerea în funcțiune, exploatarea sau dezafectarea instalațiilor nucleare și radiologice;</p> <p>Nemodificat.</p> <p>Nemodificat.</p> <p>Nemodificat.</p>	<p>In acord cu modificarea propusa la art.2.</p>

0	1	2	3
	<p>sau material fisionabil, special destinat folosirii într-un reactor nuclear, în scopul producerii energiei nucleare;</p> <p>g) deșeuri radioactive - acele materiale rezultate din activitățile nucleare, pentru care nu s-a prevăzut nici o întrebuințare, care conțin sau sunt contaminate cu radionuclizi în concentrații superioare limitelor de exceptare;</p> <p>h) dispozitive generatoare de radiații ionizante – dispozitive care produc radiații X, neutroni sau particule încărcate;</p> <p>i) instalație nucleară - generator de radiație nucleară, instalația, aparatul sau dispozitivul care extrage, produce, prelucrează sau conține materiale radioactive; instalația nucleară include și clădirile sau structurile aferente;</p> <p>j) obiective nucleare - uzine pentru fabricarea combustibilului nuclear, reactori nucleari, inclusiv ansamblurile critice și subcritice, reactori de cercetare, centrale nucleare-electrice, instalații de stocare a combustibilului iradiat, unități de îmbogățire sau instalații de retratare;</p> <p>k) Materie primă nucleară - uraniu continand un amestec al izotopilor aflat in natura; uraniu saracit in izotopul 235; toriu; orice forma a acestora, metal, aliaj, compozitie chimica sau concentratie;</p>	<p>Nemodificat.</p> <p>Nemodificat.</p> <p>i) instalație radiologica - generator de radiație nucleară, instalația, aparatul sau dispozitivul care extrage, produce, prelucrează sau conține materiale radioactive; altele decat cele definite la lit.j;</p> <p>j) instalatie nucleara –</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. orice reactor nuclear, cu exceptia aceluia cu care este echipat un mijloc de transport maritim sau aerian spre a fi folosit ca o sursa de putere, daca este pentru propulsie sau in orice alt scop; 2. orice uzina care foloseste combustibil nuclear pentru producerea de materiale nucleare, inclusiv orice uzina de retratare a combustibilului nuclear iradiat; 3. orice instalatie in care sunt stocate materiale nucleare, cu exceptia 	<p>Se propune ca sa se includa definitia instalatiei nucleare, in acord cu definitiile din conventiile adoptate in domeniul nuclear, si cu Standardele AIEA de securitate nucleara, iar prin consecinta aceasta definitie inlocuieste definitia obiectivului nuclear. Pentru instalatiile cu risc nuclear mai limitat decat cele nucleare, se include definitia de instalatie radiologica. In art.2 lit.a si c si art. care cuprind aceste instalatii, s-au operat, prin corelare cu</p>

0	1	2	3
	<p>l) materiale de interes nuclear – apa grea, grafitul, zirconiu și alte materiale care, datorită unor proprietăți nucleare specifice, sunt de interes deosebit pentru domeniul nuclear;</p> <p>m) material fisionabil special – plutoniu, uraniu 233, uraniu îmbogățit în izotopul 233 sau în izotopul 235; orice material îmbogățit artificial în oricare dintre izotopii menționați anterior;</p> <p>n) material radioactiv – orice material, în orice stare de agregare, care reprezintă fenomenul de radioactivitate, inclusiv deșeurile radioactive;</p> <p>o) material nuclear – orice materie primă nucleară și orice material fisionabil special;</p> <p>p) minereu de uraniu și toriu – substanța minerală în zăcămint sau extrasă prin metode miniere care are un conținut de uraniu și/sau toriu mai mare de 0.004%;</p> <p>q) mineritul uraniului și toriului – prospectarea, explorarea, deschiderea, pregătirea și exploatarea minereului de uraniu și toriu, conservarea și dezafectarea minelor de uraniu și toriu, inclusiv restaurarea mediului contaminat de mineritul uraniului și toriului;</p> <p>r) plan de intervenție - ansamblul de măsuri care se aplică în caz de accident nuclear;</p> <p>s) prepararea minereurilor de uraniu și toriu -</p>	<p>depozitarilor 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;</p> <p>k) Institut tehnic suport-unitate cu atribuții de expertiză, studii privind amplasamentele instalațiilor nucleare, fizica reactorilor, examinări nedistructive, analize și evaluări de securitate nucleară, dezafectarea instalațiilor nucleare, managementul calității în domeniul nuclear, evaluări ale instalațiilor de deșuri radioactive, precum și studii de cercetare-dezvoltare în domeniul securității nucleare, radioprotecției, managementului deșeurilor radioactive, radioactivității naturale și induse a mediului, radioecologiei și radiobiologiei, urgențelor radiologice în caz de accident nuclear, în conformitate cu cerințele naționale și internaționale.</p>	<p>aceste definiții, modificările necesare.</p> <p>S-a inclus definiția institutului tehnic suport, pentru a explicita atribuțiile acestei instituții, prevăzute în art.4, alin.6.</p>

0	1	2	3
	<p>prelucrarea minereurilor de uraniu si toriu in laboratoare de analize fizico-chimice, laboratoare tehnologice, statii pilot si instalatii industriale, conservarea si dezafectarea instalatiilor de prelucrare, inclusiv depozitarea finala a deseurilor radioactive si restaurarea mediului contaminat;</p> <p>ș) produs radioactiv - orice material radioactiv obținut în cursul procesului de producere ori de utilizare a unui combustibil nuclear sau orice material care a devenit radioactiv prin expunere la radiații, cu excepția radioizotopilor care au atins stadiul final de preparare și sunt susceptibili de a fi utilizați în scopuri științifice, medicale, speciale, sociale, comerciale sau industriale;</p> <p>t) radiație ionizantă - oricare dintre următoarele radiații: alfa, beta, gama, X, neutroni, electroni, protoni sau alte - particule încărcate (nu se includ undele radio, radiațiile – vizibile, infraroșii, ultraviolete, precum și radiațiile laser, ultrasunetele etc.);</p> <p>u) reglementări - norme tehnice, metodologice, ghidurile, instrucțiunile, procedurile sau condițiile tehnico-organizatorice privind autorizarea și controlul activităților nucleare, obligatorii în domeniul nuclear, emise de autoritatea competentă conform art. 5;</p>	<p>ț) Punct de lucru vital- o zona in care se afla materiale nucleare, echipamente, dispozitive sau sisteme care pot fi vulnerabile la actiuni de sabotaj sau furt.</p>	<p>S-a introdus definitia punctului de lucru vital, pentru a elimina posibila interpretare a art.9 alin.5, si art.18 lit.a11.</p>

0	1	2	3
	<p>v) risc radiologic deosebit al unei instalatii nucleare, material nuclear, material radioactiv, deșeu radioactiv sau generator de radiații – posibilitatea ca în cazul pierderii controlului să se încaseze în urma unui singur eveniment de acest fel o doză individuală mai mare decât limita anuală de doză pentru o persoană din populație sau o doză colectivă de zece ori mai mare decât limita anuală de doză pentru o persoană din populație;</p> <p>w) risc nuclear deosebit al unui material nuclear – un material nuclear este considerat a avea un risc nuclear dacă se află în cantități totale ce depășesc de zece ori valorile de excepție de la autorizare prevăzute de Normele Fundamentale de Securitate Radiologică.</p> <p>x) Securitate nucleară - 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 contaminării radioactive;</p> <p>y) surse - emițător de radiații ionizante și orice material radioactiv;</p> <p>z) surse orfane – surse provenind din practici</p>	<p>z) Sistem controlat de management al calitatii- sistemul de management al calitatii instituit și menținut în conformitate cu reglementările specifice</p>	<p>S-a introdus definiția sistemului controlat de management al calitatii pentru a explicita noțiunea nouă introdusă la art.18(1) lit.k.</p>

0	1	2	3
	din trecut, trafic ilicit sau pierdute, care nu se afla sub controlul unui titular de autorizatie.	emise de comisie si care este controlat de aceasta. Dep.Ioan Bivolaru	
53.	Art.II – Legea nr. 111/1996 privind desfasurarea in siguranta a activitatilor nucleare, republicata in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr.78 din 18 februarie 1998, cu modificarile si completarile ulterioare, precum si cu cele aduse prin prezenta lege se republica in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, dandu-se textelor o noua numerotare.	Nemodificat.	

PREȘEDINTE,

István Antal

SECRETAR,

Aurelia Vasile

RAPORTORI:

Dep.Istvan Antal - UDMR
Dep.Gheorghe Albu - PD
Dep.Istvan Erdei - UDMR
Dep.Doru Palade - PRM

Dep.Ioan Bivolaru - PSD
Dep.Marin Anton - PNL
Dep.Mihail Fâcă - PSD
Dep.Ion Rădoi - PSD

Dep.Aurelia Vasile - PSD
Dep.Valentin Calcan - PSD
Dep.Ioan Miclea - PRM
Dep.Florentin Sandu - PSD

Dep. Cristian Buzea - PRM
Dep.Aurel Daraban - PSD
Dep.Oana Manolescu - Minorități
Dep.Pavel Târpescu - PSD

Expert,
Dr.Maria Cristina Bălănescu