

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

Secțiunea 1

Titlul proiectului de act normativ

Hotărâre de Guvern pentru aprobarea Planului Național de Acțiune la Radon

Secțiunea a 2-a

Motivul emiterii actului normativ

România are obligația de a respecta termenele de transpunere și implementare în legislația națională a actelor comunitare adoptate și implicit de a depune toate eforturile pentru îndeplinirea acestei obligații simultan cu comunicarea măsurilor naționale de transpunere și implementare.

În prezent, România are obligația, ca până la data de 6 februarie 2018, să adopte actele normative cu putere de lege și actele administrative necesare pentru transpunerea și implementarea *Directivei 2013/59/Euratom a Consiliului din 5 decembrie 2013 de stabilire a normelor de securitate de bază privind protecția împotriva pericolelor prezentate de expunerea la radiațiile ionizante și de abrogare a Directivelor 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom și 2003/122/Euratom* (denumită în continuare *Directiva*). Această obligație este precizată în art. 106 alin. (1) din *Directivă*.

Directiva reglementează obiectul și domeniul de aplicare a cinci (5) directive europene care stabilesc norme de securitate de bază în conformitate cu Tratatul Euratom (acestea fiind abrogate prin adoptarea *Directivei*).

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 transpuse. Astfel, în cuprinsul Legii pentru modificarea și completarea Legii nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, au fost introduse prevederi privind expunerea la radon așa cum face referire *Directiva*. În plus, pentru transpunerea parțială și implementarea prevederilor art. 103 și Anexei XVIII din *Directivă*, în vederea stabilirii unor măsuri privind situațiile de expunere existentă, a fost întocmit *Planul Național de Acțiune la Radon*, pe care îl supunem aprobării prin prezentul act legislativ.

În aceste condiții, prin adoptarea prezentului proiect de act normativ, precum și a altor acte normative, cadrul legal național aplicabil protecției împotriva radiațiilor ionizante a populației și lucrătorilor va fi completat, astfel încât *Directiva* să fie integral transpusă și implementată.

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

1.Descrierea situației actuale

Obiectivul general al *Directivei* constă în asigurarea unui nivel ridicat de protecție a lucrătorilor, populației și pacienților împotriva riscurilor provocate de expunerea la radiații ionizante, prin stabilirea unor norme de securitate uniforme pentru protecția sănătății persoanelor expuse la radiații ionizante.

Potrivit art. 30 din Tratatul de instituire a Comunității Europene a Energiei Atomice (EURATOM), normele de bază cu privire la protecția sănătății populației și lucrătorilor împotriva pericolelor care rezultă din radiațiile ionizante înseamnă:

- a) dozele maxime admise în condiții de securitate suficientă;
- b) expunerile și contaminările maxime admise;
- c) principiile fundamentale de supraveghere medicală a lucrătorilor.

Directiva preia parțial din dispozițiile a cinci directive europene care stabilesc norme de securitate de bază pentru: protecția operațională a lucrătorilor externi expuși riscului radiațiilor ionizante în timpul activităților desfășurate în zone controlate; protecția sănătății lucrătorilor și a populației împotriva pericolelor prezentate de radiațiile ionizante; protecția sănătății persoanelor împotriva pericolelor pe care le prezintă radiațiile ionizante rezultate din expunerea în scopuri medicale; controlul surselor radioactive închise de mare activitate și al surselor orfane; informarea populației asupra măsurilor de protecție a sănătății care trebuie aplicate și asupra procedurilor care se impun în caz de urgență radiologică.

În urma abrogării celor cinci directive, prevederile cuprinse în acestea au fost fie preluate, fie modificate și/sau completate cu o serie de cerințe noi, în cadrul *Directivei*, pentru a reflecta progresele științifice în domeniu și pentru a asigura concordanța textelor legislative existente, domeniul de aplicare a legislației actuale fiind insuficient pentru toate tipurile de expunere la radiații ionizante. Astfel, obiectivele specifice ale *Directivei* constau în:

- a. alinierea normelor privind protecția sănătății lucrătorilor, a populației și a pacienților la cele mai recente date științifice și la experiența operațională,
- b. simplificarea legislației în domeniul protecției împotriva radiațiilor ionizante,
- c. asigurarea coerenței cu normele și recomandările internaționale,
- d. reglementarea situațiilor de expunere la radiații, respectiv situațiile de expunere existentă, situațiile de expunere planificată și situațiile de expunere de urgență,
- e. integrarea protecției împotriva surselor naturale de radiații în cadrul cerințelor generale de protecție la radiații;
- f. asigurarea informării populației cu privire la măsurile de protecție a sănătății care trebuie aplicate și la procedurile care se impun în caz de urgență.

Directiva se aplică tuturor situațiilor de expunere planificată, existentă sau de urgență, care implică un risc cauzat de expunerea la radiații ionizante ce nu poate fi neglijat din punctul de vedere al protecției radiologice sau în ceea ce privește mediul, în vederea protecției pe termen lung a sănătății umane.

Domeniul de aplicare este extins pentru a include expunerea personalului navelor spațiale la radiațiile cosmice, *expunerea la radonul prezent în aerul din locuințe, clădiri cu acces public și la locurile de muncă*, expunerea externă la radiațiile gamma emise de materialele de construcții..

Directiva conține prevederi privind obligativitatea Statelor Membre de a stabili nivele de referință pentru concentrațiile de radon din interior la locurile de muncă, de a efectua măsurarea radonului la locurile de muncă identificate că se află în zone în care concentrația radonului depășește nivelul de referință stabilit. Astfel Statele Membre au obligația de a stabili programe cu măsuri concrete privind situațiile de expunere existente, expuneri care nu pot fi neglijate din punctul de vedere al protecției radiologice, ținând seama de tipurile situațiilor de expunere și determinarea situațiilor de expunere profesională și a populației. Statele Membre au obligația aplicării prevederilor de mai sus, iar în acest scop măsurile identificate vor fi incluse într-un plan de acțiune la radon.

Având în vedere cele prezentate și luând în considerare prevederile privind

	<p>expunerea la radonul prezent în aerul din locuințe, clădiri cu acces public și locurile de muncă, expunerea externă la radiațiile gamma emise de materialele de construcții, expuneri care nu erau conținute în legislația/reglementările existente până în prezent, se impune să fie elaborat prezentul act normativ pentru aprobarea Planului Național de Acțiune la Radon.</p> <p>Prezentul proiect de act normativ supus aprobării transpune parțial și implementează art. 103 și Anexa XVIII care conține <i>Lista elementelor care trebuie avute în vedere la pregătirea planului național de acțiune pentru abordarea riscurilor pe termen lung rezultate din expunerile la radon menționate la articolele 54, 74 și 103 din Directivă.</i></p>
<p>2. Schimbări preconizate</p>	<p>În virtutea prevederilor <i>Directivei</i>, se impune stabilirea unui cadru general unitar pentru elaborarea și implementarea Planului Național de Acțiune la Radon, denumit în continuare PNAR.</p> <p>PNAR reprezintă măsurile care se adoptă pentru contracararea riscurilor pe termen mediu și lung rezultate ca urmare a expunerii la radon a populației și a lucrătorilor în locuințe, în clădirile cu acces public și la locurile de muncă pentru orice sursă de pătrundere a radonului în interior, fie că provine din sol, din materialele de construcții.</p> <p>PNAR este structurat pe șapte direcții strategice de acțiune menite să asigure implementarea corespunzătoare a cerințelor <i>Directivei</i>, respectiv:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. DS1 – Stabilirea cadrului de reglementare și a responsabilităților instituțiilor implicate în implementarea PNAR și armonizarea cadrului de reglementare cu legislația existentă b. DS2 – Cartarea radonului din interiorul clădirilor de pe teritoriul României c. DS3 – Identificarea locurilor de muncă și a clădirilor publice din zonele cu niveluri crescute de radon d. DS4 - Acțiuni de prevenire și control a pătrunderii radonului în clădirile ce urmează a fi construite și acțiuni de remediere în clădirile existente e. DS5 – Realizarea Strategieide Informare, Educare și Comunicare pentru sensibilizarea populației și informarea factorilor locali de decizie, a angajatorilor și a angajaților cu privire la riscurile prezentate de radon f. DS6 - Reducerea riscurilor de cancer pulmonar care pot fi atribuite expunerii la radon în corelație cu riscurile pentru fumători și nefumători g. DS7 - Formarea, instruirea și perfecționarea categoriilor profesionale care ar putea fi afectate de expunerea la radon <p>Luând în considerare direcțiile strategice menționate și în scopul menținerii nivelului maxim de referință (de 300 Bq.m³), stabilit conform reglementărilor specifice emise de Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare (CNCAN), pentru media anuală a concentrației activității radonului în aer din interiorul clădirilor, conform prevederilor <i>Directivei</i>, atribuțiile următoarelor autorități se completează după cum urmează:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CNCAN: <ol style="list-style-type: none"> a. coordonează implementarea Planului Național de Acțiune la Radon b. emite reglementări, general obligatorii și ghiduri, pentru detalierea

cerințelor generale de securitate nucleară, securitate radiologică, protecție împotriva radiațiilor ionizante, privind sistemele de management în domeniul nuclear, control al neproliferării armelor nucleare, protecție fizică, transport al materialelor radioactive, gestionare a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat, planificare, pregătire și răspuns în situații de urgență nucleară sau radiologică, realizare a produselor și serviciilor destinate instalațiilor nucleare și radiologice, precum și orice alte reglementări necesare activității de autorizare și control în domeniul nuclear.

- c. controlează, în colaborare cu alte autorități care au potrivit legii atribuții în domeniu, implementarea strategiei de gestionare a situațiilor de expunere existentă aprobată prin hotărârea Guvernului.
- d. stabilește nivelurile de referință pentru situațiile de expunere existentă, pe baza fezabilității controlului asupra situației și pe baza experienței de gestionare a situațiilor similare anterioare.
- e. colaborează cu Ministerul Sănătății și alte autorități competente, după caz, în vederea elaborării și implementării PNAR.
- f. elaborează, în colaborare cu alte instituții din domeniu, metodologia de cartare și de măsurare a concentrației radonului în interior, locuri de muncă și clădirile cu acces public,
- g. elaborează cerințele privind desemnarea laboratoarelor de măsurare a radonului în interiorul clădirilor și a radioactivității în materialele de construcție.
- h. desemnează laboratoarele care desfășoară investigații și măsurători privind concentrațiile de radon din interiorul clădirilor sau concentrațiile de gaze din sol în scopul estimării distribuției concentrațiilor de radon din interior, pentru gestionarea datelor de măsurare și pentru stabilirea altor parametri relevanți.
- i. colaborează cu instituții de specialitate pentru actualizarea reglementărilor tehnice ce vizează proiectarea, cu rezultatele cartării radonului din interiorul clădirilor de pe teritoriul României.
- j. colaborează cu instituții de specialitate pentru identificarea locuințelor unde media anuală a concentrației de radon depășește nivelul național de referință, pentru a stabili, după caz, măsuri de reducere a concentrațiilor de radon în locuințele respective.
- k. realizează harta de radon și gestionarea bazei de date naționale conținând valorile concentrațiilor radonului din interiorul clădirilor (gestionare, accesabilitate, etc.).
- l. identifică, în colaborare cu Ministerul Sănătății, locurile de muncă în care concentrația de radon este mai mare decât nivelul de referință.
- m. revizuieste punctele de măsurători pe baza datelor cumulate obținute și a nivelului de referință stabilit și îmbunătățește rezoluția hărții de radon.
- n. elaborează planul de măsuri la locurile de muncă aparținând titularilor de autorizații din domeniul nuclear, pe baza zonelor în care concentrația de radon (ca medie anuală), într-un număr semnificativ de clădiri, se preconizează că va depăși nivelul național de referință.
- o. identifică, în colaborare cu alte autorități, alte tipuri de locuri de muncă (de ex., peșteri, stații de distribuție a apei, etc.) indiferent de zona în care sunt localizate.
- p. elaborează, împreună cu Ministerul Sănătății, ghiduri specifice privind măsurile de reducere a concentrației de radon, informațiile privind importanța măsurării radonului, mijloacele tehnice

disponibile pentru reducerea concentrației, precum și informațiile privind riscurile asociate.

- q. actualizează, în colaborare cu instituțiile responsabile, reglementările tehnice ce vizează proiectarea, cu rezultatele cartării radonului din interiorul clădirilor de pe teritoriul României.
- r. elaborează, împreună cu alte autorități, strategia de informare la nivel național privind riscul expunerii la radon la nivel local, în special în zonele în care se preconizează că va depăși nivelul național de referință.
- s. elaborează, împreună cu alte autorități, materiale de informare (campanii de conștientizare/informare a populației, broșuri, știri, etc) specifice grupurilor țintă).
- t. organizează, în colaborare cu Ministerul Sănătății și Ministerul Educației Naționale, sistemul de instruire și perfecționare a categoriilor profesionale din sănătate care necesită competențe specifice.

2. **Ministerul Sănătății (MS)** cu privire la:

- a. colaborează cu CNCAN și alte autorități competente, după caz, în vederea elaborării și implementării PNAR.
- b. elaborează, în colaborare cu alte instituții din domeniu, metodologia de cartare și de măsurare a concentrației radonului în locuințe, locuri de muncă și clădirile cu acces public, metodologie care include și cerințele privind determinarea concentrației de radon în interior.
- c. elaborează, în cooperare cu CNCAN și MDRAPFE, cerințele privind desemnarea laboratoarelor de măsurare a radioactivității în materialele de construcție.
- d. actualizează, în cooperare cu CNCAN și MDRAPFE, reglementările tehnice ce vizează proiectarea, cu rezultatele cartării radonului din interiorul clădirilor de pe teritoriul României.
- e. colaborează cu instituții de specialitate pentru identificarea locuințelor unde media anuală a concentrației de radon depășește nivelul național de referință, și pentru a stabili, după caz, măsuri de reducere a concentrațiilor de radon în locuințele respective.
- f. identifică, în colaborare cu CNCAN, locurile de muncă în care concentrația de radon este mai mare decât nivelul de referință.
- g. revizuieste, din 5 în 5 ani, punctele de măsurători pe baza datelor cumulate obținute și a nivelului de referință stabilit.
- h. elaborează, în colaborare cu Ministerul Muncii și Justiției Sociale (MMJS) și CNCAN planul de măsuri la locul de muncă pe baza zonelor în care concentrația de radon (ca medie anuală), într-un număr semnificativ de clădiri, se preconizează că va depăși nivelul național de referință.
- i. identifică, în colaborare cu MMJS și CNCAN alte tipuri de locuri de muncă (de ex., peșteri, stații de distribuție a apei, etc.) indiferent de zona în care sunt localizate.
- j. elaborează, împreună cu CNCAN, ghiduri specifice privind măsurile de reducere a concentrației de radon, informațiile privind importanța măsurării radonului, mijloacele tehnice disponibile pentru reducerea concentrației, precum și informațiile privind riscurile asociate
- k. armonizează programul de reducere a concentrației de radon din interior cu alte programe existente (programe de calitate a aerului, de eficientizare a energiei, anti-fumat, etc).
- l. elaborează, în colaborare cu instituțiile implicate, strategia de

- informare la nivel național privind riscul expunerii la radon.
- m. evaluează situația existentă în ceea ce privește informarea populației asupra riscului de expunere la radon.
 - n. elaborează, în colaborare cu instituțiile implicate, materiale informative (campanii de constientizare/informare a populației, broșuri, știri, etc) specifice grupurilor țintă.
 - o. informează, în colaborare cu instituțiile implicate, factorii locali de decizie, angajatorii și angajații cu privire la riscurile prezentate de radon.
 - p. evaluează, în colaborare cu autoritățile competente, starea de sănătate a populației României în raport cu expunerea la radonul din interior pe baza rezultatelor cartării.
 - q. elaborează protocolul privind studiul pentru evaluarea stării de sănătate a populației României în raport cu expunerea la radonul din interior.
 - r. estimează numărul de cancere datorate expunerii la radonul din interior și a numărului de cancere evitate în urma implementării PNAR.
 - s. elaborează ghiduri și realizează instruirea profesională a următoarelor categorii profesionale: medici de medicina muncii, medici de familie, etc.

3. Ministerul Educației Naționale (MEN) cu privire la:

- a. colaborează cu autoritățile competente, după caz, în vederea elaborării și implementării PNAR.
- b. elaborează, în colaborare cu asociațiile profesionale și alte autorități competente, ghiduri și realizează instruirea profesională a următoarelor categorii profesionale: constructori/ arhitecți, ingineri, medici de medicina muncii, medici de familie, etc.

4. Ministerul Muncii și Justiției Sociale (MMJS) cu privire la:

- a. colaborează cu autoritățile competente, după caz, în vederea elaborării și implementării PNAR.
- b. elaborează, în colaborare cu MS și CNCAN planul de măsuri la locul de muncă pe baza zonelor în care concentrația de radon (ca medie anuală), într-un număr semnificativ de clădiri, se preconizează că va depăși nivelul național de referință.
- c. identifică, împreună cu MS și CNCAN, alte tipuri de locuri de muncă (de ex., peșteri, stații de distribuție a apei, etc.) indiferent de zona în care sunt localizate.
- d. elaborează, împreună cu instituțiile responsabile, strategia de informare la nivel național privind riscul expunerii la radon.
- e. elaborează, împreună cu instituțiile implicate, materiale informative (campanii de constientizare/informare a populației, broșuri, știri, etc) specifice grupurilor țintă.
- f. informează, împreună cu instituțiile implicate, factorii locali de decizie, angajatorii și angajații cu privire la riscurile prezentate de radon.

5. Inspectoratul de stat în construcții cu privire la:

- a. verifică implementarea cerințelor reglementărilor tehnice în vigoare referitoare la concentrația de radon.

6. Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene (MDRAPFE) cu privire la:

- a. colaborează cu autoritățile competente, după caz, în vederea elaborării și implementării PNAR.
- b. colaborează cu instituții de specialitate pentru actualizarea reglementărilor tehnice ce vizează proiectarea, cu rezultatele cartării

radonului din interiorul clădirilor de pe teritoriul României.

- c. actualizează, împreună cu MS și CNCAN, reglementările tehnice ce vizează proiectarea, ținând cont de rezultatele cartării radonului din interiorul clădirilor de pe teritoriul României.
- d. analizează, împreună cu Instituția Prefectului și autoritățile publice locale, posibilitatea subvenționării proiectelor de lucrări de remediere.

7. Autoritățile administrației publice locale cu privire la:

- a. coordonează și sprijină implementarea măsurilor din PNAR, la nivel local.
- b. identifică și prioritizează clădirile care necesită acțiuni de remediere.
- c. analizează, împreună cu MDRAPFE și Instituția Prefectului, posibilitatea subvenționării proiectelor de lucrări de remediere.
- d. implementează, în colaborare cu instituțiile din domeniu, metodele de reducere a radonului în faza de construcție.
- e. evaluează acțiunilor de remediere elaborează, împreună cu instituțiile implicate, strategia de informare la nivel național privind riscul expunerii la radon la nivel local, în special în zonele în care se preconizează că va depăși nivelul național de referință.
- f. elaborează, împreună cu instituțiile implicate, materiale informative (campanii de constientizare/informare a populației, broșuri, știri, etc) specifice grupurilor țintă.
- g. identifică, împreună cu instituțiile implicate, canalele de comunicare eficiente.
- h. evaluează, împreună cu instituțiile implicate, eficiența mesajelor informative transmise populației (feedback) și ajustarea acestora, după caz.
- i. informează, împreună cu toate autoritățile competente, angajatorii și a angajații cu privire la riscurile prezentate de radon.
- j. armonizează programul de reducere a concentrației de radon cu alte programe de existente (de ex. programe de calitate aerului, de eficientizarea energiei, etc.).

8. Instituția Prefectului

- a. coordonează și sprijină implementarea măsurilor din PNAR, la nivelul județului
- b. analizează, împreună cu MDRAPFE și Autoritățile publice locale, posibilitatea subvenționării proiectelor de lucrări de remediere.

9. Laboratoarele desemnate

- a. solicită la și obțin de la CNCAN desemnarea ca laborator notificat.
- b. desfășoară investigații și măsurători privind concentrațiile de radon din interiorul clădirilor sau concentrațiile de gaze din sol în scopul estimării distribuției concentrațiilor de radon din interior, pentru gestionarea datelor de măsurare și pentru stabilirea altor parametri relevanți (cum ar fi tipurile de sol și rocă, permeabilitatea și conținutul de radon-226 din rocă sau sol).
- c. transmit rezultatele obținute la CNCAN, la Autoritățile administrației publice locale/Consiliile județene/Instituția Prefectului.
- d. realizează, în colaborare cu CNCAN, harta de radon și baza de date națională conținând valorile concentrațiilor radonului din interiorul clădirilor (gestionare, accesabilitate, etc.).

10. Asociațiile profesionale

- a. elaborează, împreună cu autoritățile competente, ghidurile pentru instruirea profesională, în domeniul expunerii la radon, a

	<p>următoarelor categorii profesionale: constructori/ arhitecți, ingineri, medici de medicina muncii, medici de familie, etc.</p> <p>11. Asociațiile autorităților administrației publice locale din România</p> <ol style="list-style-type: none"> identifică, împreună cu instituțiile implicate, canalele de comunicare eficiente. evaluează, împreună cu instituțiile implicate, eficiența mesajelor (feedback) și ajustarea acestora, după caz. pun la dispoziția CNCAN și a laboratoarelor desemnate informații privind numărul de locuitori (populația permanentă din zona investigată-factorul de ocupanță). <p>12. Ministerul Mediului</p> <ol style="list-style-type: none"> pune la dispoziție hărți privind distribuția factorilor care pot influența concentrația de radon pune la dispoziția Grupului de lucru hărțile și locațiile peșterilor destinate turismului și cele pentru cercetare. transmite Grupului de lucru informații privind radonul din aer măsurat zilnic de ANPM – prin Agențiile teritoriale de protecția mediului, după caz, rezultatele radioactivității naturale măsurate trimestrial în punctele prestabilite din fiecare județ pentru sol, apă și vegetație. <p>13. Institutul Geologic al României</p> <ol style="list-style-type: none"> pune la dispoziția CNCAN și a laboratoarelor desemnate hărțile geologice actualizate ale teritoriului României. <p>Pentru elaborarea și implementarea PNAR se constituie la nivel național Grupul de Lucru pentru Radon format din reprezentanți nominalizați de către instituțiile menționate mai sus. Atribuțiile Grupului de Lucru pentru Radon sunt:</p> <ol style="list-style-type: none"> elaborează, dezvoltă și monitorizează acțiunile specifice fiecărei direcții strategice de dezvoltare, propune, dacă se consideră necesar, modificarea acțiunilor specifice fiecărei direcții strategice de dezvoltare sau introducerea unor acțiuni noi, după caz. identifică pe baza măsurătorilor de radon și a distribuției concentrației activității radonului din aerul de interior, zonele în care concentrația de radon (ca medie anuală), într-un număr semnificativ de clădiri, depășește nivelul național de referință stabilit. evaluează și analizează periodic gradul de implementare a PNAR și propune, după caz, colaborări cu alte instituții potențial implicate în derularea PNAR. propune, dacă se consideră necesar, elaborarea/modificarea cerințelor de reglementare în scopul implementării PNAR. propune organizarea de evenimente pentru diseminarea informațiilor privind radonul în România. solicită instituțiilor din Anexa 2 rezultatele acțiunilor întreprinse pentru implementarea PNAR.
3. Alte informații	În vederea respectării obligațiilor ce decurg din calitatea de stat membru al UE, România are obligația de a adopta măsurile necesare pentru transpunerea și implementarea Directivei în legislația națională până la data de 6 februarie 2018.
Secțiunea a 3-a	

Impactul socio-economic al proiectului de act normativ	
1. Impactul macroeconomic	Proiectul de act normativ nu are impact macroeconomic.
1 ¹ Impactul asupra mediului concurențial și domeniului ajutoarelor de stat	Proiectul de act normativ nu are impact asupra mediului concurențial și domeniului ajutoarelor de stat.
2. Impactul asupra mediului de afaceri	Proiectul de act normativ nu are impact asupra mediului de afaceri.
2 ¹ Impactul asupra sarcinilor administrative	Proiectul de act normativ nu are impact asupra sarcinilor administrative.
2 ² Impactul asupra întreprinderilor mici și mijlocii	Proiectul de act normativ nu are impact asupra întreprinderilor mici și mijlocii.
3. Impactul social	Adoptarea prezentei hotărâri are un impact social pozitiv întrucât îmbunătățește protecția populației și a lucrătorilor împotriva pericolelor prezentate de expunerea la radon, contribuind și la informarea adecvată a publicului în situațiile de expunere la radon.
4. Impactul asupra mediului	Prezentul proiect de hotărâre are un impact pozitiv asupra mediului, introducând obligativitatea identificării și gestionării corespunzătoare a radonului din interiorul locuințelor, clădirilor cu acces public și la locurile de muncă.
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)

mii lei

Indicatori	Anul curent	Următorii 4 ani				Media pe 5 ani
	2	3	4	5	6	
1	2017	2018	2019	2020	2021	7
1. Modificări ale veniturilor bugetare, plus/minus din care: a) buget de stat, din acesta: i) impozit pe profit ii) impozit pe venit b) bugete locale: i) impozit pe profit c) bugetul asigurărilor sociale de stat: i) contribuții de asigurări	-	-	-	-	-	-
2. Modificări ale cheltuielilor bugetare, plus/minus, din care: a) buget de stat, din acestea: i) cheltuieli de personal ii) bunuri și servicii b) bugete locale: i) cheltuieli de personal ii) bunuri și servicii c) bugetul asigurărilor sociale de stat: i) cheltuieli de personal ii) bunuri și servicii	-	-	-	-	-	-
3. Impact financiar, plus/minus, din care: a) buget de stat b) bugete locale	-	-	-	-	-	-
4. Propuneri pentru acoperirea creșterii cheltuielilor bugetare	-	-	-	-	-	-
5. Propuneri pentru a compensa reducerea veniturilor bugetare	-	-	-	-	-	-
6. Calcule detaliate privind fundamentarea modificărilor veniturilor și/sau cheltuielilor bugetare	-	-	-	-	-	-
7. Alte informații	Nu este cazul.					

Secțiunea a 5-a

Efectele proiectului de act normativ asupra legislației în vigoare

<p>1. Măsuri normative necesare pentru aplicarea prevederilor proiectului de act normativ</p> <p>a) acte normative în vigoare ce vor fi modificate sau abrogate, ca urmare a intrării în vigoare a proiectului de act normativ</p> <p>b) acte normative ce urmează a fi elaborate în vederea implementării noilor dispoziții</p>	<p>a) Următoarele acte normative se vor modifica prin introducerea/modificarea unor articole:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regulamentul de organizare și funcționare a Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare din 23.12.2003, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1627/2003, cu modificările și completările ulterioare; • Regulamentul de organizare și funcționare al Ministerului Sănătății, aprobat prin Ordin al ministrului nr. 636/2017; • Regulamentul de organizare și funcționare al Ministerului Educației Naționale, aprobat prin Hotărârea de Guvern nr. 26/2017; • Regulamentul de organizare și funcționare al Ministerului Muncii și Justiției Sociale, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 12/2017; • Regulamentul de organizare și funcționare al Ministerului Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene, aprobat prin Hotărârea de guvern nr. 15/2017. <p>În vederea implementării eficiente a acestui proiect de act normativ se vor elabora reglementări, ghiduri, studii, rapoarte, baze de date, etc.</p>
<p>1. Compatibilitatea proiectului de act normativ cu legislația în domeniul achizițiilor publice</p>	<p>Nu este cazul.</p>
<p>2. Conformitatea proiectului de act normativ cu legislația comunitară în materie</p>	<p>Proiectul de hotărâre transpune parțial și implementează DIRECTIVA 2013/59/EURATOM A CONSILIULUI din 5 decembrie 2013 de stabilire a normelor de securitate de bază privind protecția împotriva pericolelor prezentate de expunerea la radiațiile ionizante și de abrogare a Directivelor 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom și 2003/122/Euratom, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 13/1 din 17.01.2014.</p>
<p>3. Măsuri normative necesare aplicării directe a actelor normative comunitare</p>	<p>Nu este cazul.</p>
<p>4. Hotărâri ale Curții Europene de Justiție</p>	<p>Prezentul proiect de act normativ nu conține prevederi care ar putea încălca hotărârile Curții Europene de Justiție a Uniunii Europene.</p>
<p>5. Alte acte normative și/sau documente internaționale din care decurg angajamente</p>	<p>Tratatul de instituire a Comunității Europene a Energiei Atomice din 25.03.1957.</p>
<p>6. Alte informații</p>	<p>Prezentul proiect este înscris în Programul național pentru transpunerea și notificarea directivelor.</p>

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 este supus dezbaterii publice, potrivit dispozițiilor art. 6 din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată.
2. Fundamentarea alegerii organizațiilor cu care a avut loc consultarea, precum și a modului în care activitatea acestor organizații este legată de obiectul proiectului de act normativ	Nu este cazul.
3. Consultările organizate cu autoritățile administrației publice locale, în situațiile 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	Prezentul proiect de act normativ privește activitățile autorităților administrației publice locale care au fost consultate prin intermediul: Uniunii Naționale a Consiliilor județene din România, Asociația Municipiilor din România, Asociația Orașelor din România și Asociația Comunelor din România.
4. Consultările desfășurate în cadrul consiliilor interministeriale, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 750/2005 privind constituirea consiliilor interministeriale permanente	Prezentul proiect de act normativ nu se referă la domeniile de activitate aflate în coordonarea consiliilor interministeriale 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.	Nu este cazul.
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 hotărâre a fost supus dezbaterii publice, în conformitate cu prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată, fiind afișat pe pagina de internet a CNCAN din data de 19.01.2018.
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 hotărâre a fost publicat pe paginile de internet a CNCAN și a Secretariatului General al Guvernului, 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	
Măsuri 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	<p>Prezentul proiect de act normativ implică, potrivit cerințelor <i>Directivei</i>, elaborarea:</p> <ul style="list-style-type: none"> • unei metodologii de cartare și de măsurare a concentrației radonului în locuințe, locuri de muncă și clădirile cu acces public • unor ghiduri specifice privind măsurile de reducere a concentrației de radon, informațiile privind importanța măsurării radonului, mijloacele tehnice disponibile pentru reducerea concentrației, precum și informațiile privind riscurile asociate • unei strategii de informare și educare la nivel național privind riscul expunerii la radon • desemnarea unor laboratoare care să desfășoare investigații și măsurători privind concentrațiile de radon • extinderea atribuțiilor existente pentru instituțiile publice descrise la Secțiunea a 2-a "Schimbări preconizate".
2. Alte informații	Nu este cazul.