

HOTĂRÂRE

pentru aprobarea Planului Național de Acțiune la Radon

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, și al art 35 alin v, w, x.y din Legea pentru modificarea și completarea Legii nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată cu modificările și compeltările ulterioare.

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre:

Art. 1. (1) Prezenta hotărâre aprobă Planul Național de Acțiune la Radon, denumit în continuare PNAR, prezentat în Anexa nr. 1.

(2) Prezenta hotărâre stabilește cadrul general unitar pentru implementarea PNAR.

(3) PNAR abordează riscurile pe termen mediu și lung rezultate ca urmare a expunerii populației și lucrătorilor la radonul din locuințe, din clădirile cu acces public și de la locurile de muncă pentru orice sursă de pătrundere a radonului în interior, fie că provine din sol și/sau din materialele de construcții.

Art. 2. Obiectivul general al PNAR îl constituie stabilirea măsurilor necesare pentru protecția populației și a lucrătorilor la expunerea datorată radonului din interiorul locuințelor, clădirilor cu acces public și locurilor de muncă, pentru orice sursă de pătrundere a radonului în interior și pentru cea datorată expunerii la radiațiile gamma din interior, emise de materialele de construcții.

Art. 3. (1) Aplicarea PNAR va conduce la atingerea următoarelor obiective pe termen lung:

- a. Reducerea riscului individual de îmbolnăvire prin cancer pulmonar în general care poate fi atribuit expunerii la radon prin reducerea concentrațiilor de radon sub nivelul de referință în locuințe, în clădirile cu acces public și la locurile de muncă;
- b. Reducerea riscului global de îmbolnăvire prin cancer pulmonar prin reducerea concentrațiilor medii anuale de radon din fondul clădirilor existente prin aplicarea unor metode de remediere conform recomandărilor tehnice internaționale;
- c. Limitarea expunerii populației la radiații ionizante datorită expunerii la radon și la radiațiile gamma din interior emise de materialele de construcții prin îmbunătățiri constructive.

(2) Nivelul de referință pentru concentrația activității radonului din interior nu trebuie să depășească 300 Bq/ m-3 ca medie anuală a concentrației radonului din aer.

Art. 4. Elaborarea PNAR presupune stabilirea următoarelor direcții strategice:

- a. Stabilirea cadrului de reglementare și a responsabilităților instituțiilor implicate în implementarea PNAR și armonizarea cadrului de reglementare cu legislația existentă;
- b. Cartarea radonului din interiorul clădirilor de pe teritoriul României;
- c. Identificarea locurilor de muncă și a clădirilor publice din zonele cu niveluri crescute de radon;
- d. Acțiuni de prevenire și control a pătrunderii radonului în clădirile ce urmează a fi construite și acțiuni de remediere în clădirile existente;
- e. Realizarea Strategiei de 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. Reducerea riscurilor de cancer pulmonar care pot fi atribuite expunerii la radon în corelație cu riscurile pentru fumători și nefumători;

g. Formarea, instruirea și perfecționarea categoriilor profesionale care ar putea fi afectate de expunerea la radon.

Art. 5. (1) În vederea elaborării PNAR se constituie la nivel național, Grupul de Lucru pentru Radon format din reprezentanți nominalizați de către instituțiile menționate în Anexa nr. 2 la prezenta hotărâre.

(2) Atribuțiile Grupului de Lucru pentru Radon sunt prevăzute în Anexa nr. 3 la prezenta hotărâre.

Art. 6. Coordonarea la nivel național a aplicării PNAR și a funcționării Grupului de Lucru pentru Radon se asigură de către Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, în calitate de autoritate națională competentă, de reglementare, autorizare și control în domeniul nuclear.

Art. 7. Finanțarea necesară îndeplinirii măsurilor și acțiunilor specifice domeniului de activitate al fiecărei instituții publice se asigură din bugetul de stat prin bugetele fiecărei instituții, precum și din alte surse.

Art. 8. (1) PNAR se revizuieste periodic de către Grupul de lucru pentru Radon, în funcție de rezultatele implementării direcțiilor strategice de acțiune stabilite.

(2) Prima revizie se va realiza la 5 (ani) de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri.

(3) Inițierea reviziei se va face prin grija Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare.

Art. 9. În termen de 60 de zile de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri, Grupul de Lucru pentru Radon va elabora regulamentul de organizare și funcționare al acestuia.

Art. 10. Anexele nr. 1, 2 și 3 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 11. Prezenta hotărâre intră în vigoare la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Prezenta Hotărâre transpune parțial și implementează art. 103 și Anexa XVIII din 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.

PRIM – MINISTRU

Vasilica Viorica DĂNCILĂ

București, _____

Nr. _____

Plan Național de Acțiune la Radon

Lista abrevierilor și acronimelor:

ANPM – Agenția Națională de Protecția Mediului

CNCAN – Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare

DS – Direcție Strategică

MCI – Ministerul Cercetării și Inovării

MDRAPFE – Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene

MEd – Ministerul Educației Naționale

MM – Ministerul Mediului

MMJS – Ministerul Muncii și Justiției Sociale

MS – Ministerul Sănătății

PNAR – Planul Național de Acțiune la Radon

Măsurii/Acțiuni	Instituții implicate	Instituție coordonatoare	Termen limită	Rezultate
DS1 - Stabilirea cadrului de reglementare și a responsabilităților instituțiilor implicate în implementarea PNAR și armonizarea cadrului de reglementare cu legislația existentă				
Elaborarea metodologiei de cartare a concentrației de radon în interiorul clădirilor.	CNCAN MS	CNCAN	Trim.1, 2018	Ordin CNCAN pentru aprobarea metodologiei de cartare a concentrației de radon în interiorul clădirilor
Elaborarea cerințelor privind desemnarea laboratoarelor de măsurare a radonului în interiorul clădirilor.	CNCAN MS	CNCAN	Trim 1, 2018	Ordin CNCAN pentru aprobarea cerințelor privind desemnarea laboratoarelor de măsurare a radonului în interiorul clădirilor
Elaborarea cerințelor privind desemnarea laboratoarelor de măsurare a radioactivității în materialele de construcție.	CNCAN	CNCAN	Trim.1, 2018	Ordin CNCAN pentru actualizarea normei existente cu cerințele privind desemnarea laboratoarelor de măsurare a radioactivității în materialele de construcție

Măsurii/Acțiuni	Instituții implicate	Instituție coordonatoare	Termen limită	Rezultate
Stabilirea cerințelor de înregistrare a dozelor încasate de expușii profesional la radiații ionizante datorate expunerii la radon.	CNCAN	CNCAN	Trim 3, 2018	Ordin CNCAN pentru aprobarea cerințelor de înregistrare a dozelor încasate de expușii profesional la radiații ionizantedatorate expunerii la radon
Actualizarea reglementărilor tehnice ce vizează proiectarea, cu rezultatele cartării radonului din interiorul clădirilor de pe teritoriul României.	MDRAPFE MS CNCAN	MDRAPFE	2019	Reglementări tehnice ce vizează proiectarea, reglementări actualizate cu rezultatele cartării radonului din interiorul clădirilor de pe teritoriul României
DS2 - Cartarea radonului din interiorul clădirilor de pe teritoriul României				
Desemnarea laboratoarelor de măsurare a radonului din interiorul clădirilor.	CNCAN	CNCAN	Trim 2, 2018 Permanent	Laboratoare desemnate
Crearea bazei de date naționale conținând valorile măsurate pentru concentrațiile radonului din interiorul clădirilor (gestionare, accesabilitate, etc.) și mediile anuale.	CNCAN Laboratoare desemnate	CNCAN	Trim 4, 2018	Baza de date conținând valorile concentrațiile radonului din interiorul clădirilorși mediile anuale
Stabilirea caroiajului național și revizuirea punctelor de măsurători pe baza datelor cumulate obținute și a nivelului de referință stabilit.	CNCAN MS	CNCAN MS	Periodic, odata la 5 ani	Harta de radon îmbunătățită
DS3 - Identificarea locurilor de muncă și a clădirilor publice din zonele cu niveluri crescute de radon				
Elaborarea planului de măsuri la locul de muncă pe baza măsurătorilor efectuate în zonele în care concentrația de radon (ca medie anuală), într-un număr semnificativ de clădiri, depășește nivelul național de referință.	MS MMJS CNCAN (pt locurile de muncă aparținând	MMJS MS CNCAN	Trim 4, 2020	Planul de măsuri la locul de muncă

Măsurii/Acțiuni	Instituții implicate	Instituție coordonatoare	Termen limită	Rezultate
	titularilor de autorizații din domeniul nuclear)			
Identificarea locurilor de muncă speciale (de ex., peșteri, stații de distribuție a apei, arhive, zone spa, etc.) unde se depășește nivelul național de referință.	MMJS CNCAN MS	CNCAN	Trim. 2, 2018	Locuri de muncă speciale notificate la CNCAN conform art 54 și 103 din Directivă
DS4 - Acțiuni de prevenire și control a pătrunderii radonului în clădirile ce urmează a fi construite și acțiuni de remediere în clădirile existente				
Identificarea și prioritizarea clădirilor care necesită acțiuni de remediere.	Autoritățile publice locale	Autoritățile publice locale	2018-2022	Studiu
Analiza posibilității subvenționării proiectelor de lucrări de remediere.	MDRAPFE Instituția Prefectului Autoritățile publice locale	MDRAPFE Instituția Prefectului Autoritățile publice locale	2018-2020	Studii, propuneri de acte normative
Elaborarea de ghiduri privind metodele de prevenire a pătrunderii radonului pentru clădirile noi și de remediere a fiecărui tip de clădire existentă.	Asociații profesionale de arhitecți și constructori Autoritățile publice locale Autorități din construcții	Instituțiile care fac parte din Grupul de lucru pentru radon	Trim 2, 2020	Ghiduri privind metodele de prevenire a pătrunderii radonului pentru clădirile noi și de remediere a fiecărui tip de clădire existentă în funcție de caracteristicile constructive și nivelul de radon

Măsurii/Acțiuni	Instituții implicate	Instituție coordonatoare	Termen limită	Rezultate
Armonizarea programului de reducere a concentrației de radon din interior cu alte programe existente (programe de calitate a aerului, de eficientizare a energiei, anti-fumat, etc).	MS MM MDRAPFE	MS MM Instituțiile care fac parte din Grupul de lucru pentru radon	Trim 1, 2020	Program de reducere a concentrației de radon din interior
Evaluarea subsecventă a acțiunilor de remediere.	Autoritățile publice locale Laboratoarele desemnate Autorități din construcții Instituțiile care fac parte din Grupul de lucru pentru radon	Autoritățile publice locale Instituțiile care fac parte din Grupul de lucru pentru radon	2022-2025	Baza de date națională cu clădiri remediate Raport de evaluare a eficienței remedierii
DS5 - Realizarea Strategiei de 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				
Evaluarea situației existente în ceea ce privește informarea populației asupra riscului de expunere la radon.	Instituțiile care fac parte din Grupul de lucru pentru radon	MS	Trim 1, 2018	Planul Național de Informare
Elaborarea strategiei de informare la nivel național privind riscul expunerii populației la radon.	MS MM	MS	Trim 1, 2018	Strategia de informare la nivel național privind riscul expunerii

Măsurile/Acțiuni	Instituții implicate	Instituție coordonatoare	Termen limită	Rezultate
	CNCAN Autoritățile publice locale Instituțiile care fac parte din Grupul de lucru pentru radon			populației la radon
Elaborarea de materiale informative (campanii de conștientizare/informare a populației, broșuri, știri, etc) specifice grupurilor țintă.	MS MM Autoritățile publice locale CNCAN Asociațiile profesionale Asociațiile autorităților administrației publice locale din România Asociațiile autorităților administrației publice locale din România (a	MS	Permanent începând cu Trim 1, 2018	Materiale informative

Măsurile/Acțiuni	Instituții implicate	Instituție coordonatoare	Termen limită	Rezultate
	Consiliile Județene, a municipiilor, a orașelor, a comunelor)			
Evaluarea eficienței mesajelor (feedback) și ajustarea acestora, după caz.	MS MM CNCAN Autoritățile publice locale Asociațiile profesionale Asociațiile autorităților administrației publice locale din România	MS	Permanent	Sondaje
Informarea factorilor locali de decizie, a angajatorilor și a angajaților cu privire la riscurile prezentate de radon.	Instituțiile care fac parte din Grupul de lucru pentru radon Primarii, Consilii Județene, Institutiile Prefectului,	MS, CNCAN	Permanent	Informări

Măsurile/Acțiuni	Instituții implicate	Instituție coordonatoare	Termen limită	Rezultate
	Direcțiile Judetene de Sanatate Publica			
DS6 - Reducerea riscurilor de cancer pulmonar care pot fi atribuite expunerii la radon în corelație cu riscurile pentru fumători și nefumători				
Evaluarea stării de sănătate a populației României în raport cu expunerea la radonul din interior pe baza rezultatelor cartării.	MS	MS	Permanent	Registrele naționale de cancer Studiu inclus în Programul național de sănătate
Elaborarea protocolului privind studiul pentru evaluarea stării de sănătate a populației României în raport cu expunerea la radonul din interior.	MS	MS	2020	Protocol privind studiul pentru evaluarea stării de sănătate a populației României în raport cu expunerea la radonul din interior
Estimarea numărului de cancere datorate expunerii la radonul din interior.	MS	MS	2022	Studiu
Estimarea numărului de cancere evitate în urma implementării PNAR.	MS	MS	2025	Studiu
DS7 - Formarea, instruirea și perfecționarea categoriilor profesionale care ar putea fi afectate de expunerea la radon				
Elaborarea ghidurilor și instruirea profesională a următoarelor categorii profesionale: constructori/arhitecți, ingineri, experții în radon (care conduc investigațiile pre și post remediere și avizează eficiența remedierii), etc.	Asociații profesionale Fiecare instituție în funcție de specialități	MEd	2022	Ghiduri și programe de instruire
Elaborarea ghidurilor și instruirea profesională a următoarelor categorii profesionale: medici de medicina muncii, medici de familie, etc.	MS Asociațiile profesionale	MEd	2022	Ghiduri și programe de instruire

Măsuri/Acțiuni	Instituții implicate	Instituție coordonatoare	Termen limită	Rezultate
	Fiecare instituție în funcție de specialități			

PROFECT

Instituțiile cu responsabilități în aplicarea PNAR**1. Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare (CNCAN)**

- 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 MS 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 națională conținând valorile concentrațiilor radonului din interiorul clădirilor (gestionare, accesabilitate, etc.).
- l. identifică, în colaborare cu MS, 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 MS, 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 se 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 MS și MED sistemul de instruire și perfecționare a categoriilor profesionale din sănătate care necesită competențe specifice.

2. Ministerul Sănătății

- 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 înlocuințele 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 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

- 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

- 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

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

6. Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene

- 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

- 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 eficientizare a 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 obține 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 următoarelor categorii profesionale: constructori/ arhitecți, ingineri, medici de medicina muncii, medici de familie, etc.

11. Asociațiile autorităților administrației publice locale din România

- a. identifică, împreună cu instituțiile implicate, canalele de comunicare eficiente.
- b. evaluează, împreună cu instituțiile implicate, eficiența mesajelor (feedback) și ajustarea acestora, după caz.
- c. pun la dispoziția CNCAN și a laboratoarelor desemnate informații privind numărul de locuitori (populația permanentă din zona investigată-factorul de ocupanță).

12. Ministerul Mediului

- a. pune la dispoziție hărți privind distribuția factorilor care pot influența concentrația de radon.
- b. pune la dispoziția Grupului de lucru hărțile și locațiile peșterilor destinate turismului și cele pentru cercetare.
- c. 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.

13. Institutul Geologic al României

- a. pune la dispoziția CNCAN și a laboratoarelor desemnate hărțile geologice actualizate ale teritoriului României.

Atribuțiile Grupului de Lucru pentru Radon

- a. elaborează, dezvoltă și monitorizează acțiunile specifice fiecărei direcții strategice.
- b. propune, dacă se consideră necesar, modificarea acțiunilor specifice fiecărei direcții strategice sau introducerea unor acțiuni noi, după caz.
- c. 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.
- d. evaluează și analizează periodic gradul de implementare a PNAR și propune, după caz, colaborări cu alte instituții potențial implicate în derularea PNAR.
- e. propune, dacă se consideră necesar, elaborarea/modificarea cerințelor de reglementare în scopul implementării PNAR.
- f. propune organizarea de evenimente pentru diseminarea informațiilor privind radonul în România.
- g. solicită instituțiilor din Anexa nr. 2 rezultatele acțiunilor întreprinse pentru implementarea PNAR.