

Măsurii/Acțiuni	Instituții implicate	Instituții responsabile	Termen-limită	Rezultate
<b>DS1 - Stabilirea cadrului de reglementare și a responsabilităților instituțiilor implicate în implementarea PNAR și armonizarea cadrului de reglementare cu legislația existentă</b>				
Elaborarea metodologiei de măsurare a concentrației de radon în interiorul clădirilor	CNCAN MS	CNCAN	Trim. III, 2018	Ordin CNCAN pentru aprobarea metodologiei de măsurare a concentrației de radon în interiorul clădirilor
Elaborarea cerințelor privind desemnarea laboratoarelor de măsurare a radonului în interiorul clădirilor și în sol	CNCAN MS	CNCAN	Trim. III, 2018	Ordin CNCAN pentru aprobarea cerințelor privind desemnarea laboratoarelor de măsurare a radonului în interiorul clădirilor
Elaborarea cerințelor privind autorizarea laboratoarelor de măsurare a radioactivității în materialele de construcție	CNCAN MS	CNCAN	Trim. IV, 2018	Ordin CNCAN pentru actualizarea normei existente cu cerințele privind desemnarea laboratoarelor de măsurare a radioactivității în materialele de construcție
Stabilirea metodologiei de înregistrare a dozelor încasate de expuții profesional la radiații ionizante ca urmare a expunerii la acțiunea radiațiilor ionizante emise de radon	CNCAN	CNCAN	Trim. II, 2019	Norma privind dozimetria individuală aprobată prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 181/2002 privind aprobarea Normelor de dezafectare a obiectivelor instalațiilor nucleare

Completarea reglementărilor tehnice ce vizează proiectarea clădirilor, cu rezultatele cartării radonului din interiorul clădirilor	MDRAP MS CNCAN	MDRAP	Trim. 2023	II,	Reglementările tehnice care vizează proiectarea clădirilor se vor completa, după caz, de către MDRAP, cu rezultatele cartării radonului din interiorul clădirilor, în baza datelor/ informațiilor furnizate de CNCAN.
<b>DS2 - Măsurarea concentrației radonului din interiorul clădirilor și întocmirea hărții de radon</b>					
Desemnarea laboratoarelor de măsurare a radonului din interiorul clădirilor	CNCAN	CNCAN	Permanent		Laboratoare desemnate
Realizarea măsurătorilor radonului din interiorul clădirilor	Laboratoarele desemnate MCI	CNCAN	Permanent		Valori măsurate luând în considerare:
Elaborarea și încărcarea bazei de date naționale cu valorile concentrațiilor radonului măsurate în interiorul clădirilor și mediile anuale	CNCAN Laboratoare desemnate	CNCAN	Trim. 2019 Permanent	I,	Harta de radon a României și baza de date conținând valorile concentrațiilor radonului din interiorul clădirilor și mediile anuale, bază de date care se actualizează permanent
Stabilirea zonelor cu risc crescut de expunere la acțiunea radiațiilor ionizante emise de radon	CNCAN	CNCAN	Trim. 2019	I,	Zone identificate cu risc crescut de expunere la radon
<b>DS3 - Identificarea locurilor de muncă din interiorul clădirilor și a altor locuri de muncă din zonele cu risc crescut de expunere la acțiunea radiațiilor ionizante emise de radon</b>					
Măsurarea nivelului de radon în locurile de muncă din interiorul clădirilor situate în zonele cu risc crescut de expunere la acțiunea radiațiilor ionizante emise de radon	Laboratoarele desemnate	CNCAN	Trim. 2020	I,	Locuri de muncă din interiorul clădirilor din zonele cu risc crescut de expunere la acțiunea radiațiilor ionizante emise de radon, identificate

Elaborarea planului de măsuri de reducere a acțiunii radiațiilor ionizante emise de radon, din zonele unde media anuală a concentrației de radon într-un număr semnificativ de clădiri depășește nivelul național de referință, plan care va fi implementat de angajatori la locurile de muncă din interiorul clădirilor unde acțiunea radiațiilor ionizante emise de radon depășește nivelul național de referință	MS CNCAN	MS CNCAN	Trim. 2020	IV,	Planul de măsuri la locul de muncă care va fi implementat de angajatori.
Identificarea altor tipuri de locuri de muncă din zonele unde media anuală a concentrației de radon într-un număr semnificativ de clădiri depășește nivelul național de referință și unde nu se pot implementa măsuri de reducere a concentrației de radon	CNCAN MS MM	CNCAN	Trim. 2021	I,	Locuri de muncă notificate la CNCAN conform art. 54 și 103 din Directivă, luând în considerare hărțile și locațiile peșterilor destinate turismului și cele pentru cercetare puse la dispoziție de către ANPM
<b>DS4 - Acțiuni de prevenire și control al pătrunderii radonului în clădirile ce urmează a fi construite și acțiuni de remediere în clădirile existente</b>					
Identificarea și prioritizarea clădirilor care necesită acțiuni de remediere	Autoritățile publice locale	Autoritățile publice locale	Trim. 2020	III,	Studiu
Identificarea căilor de finanțare a proiectelor de lucrări de remediere	Instituțiile prevăzute la art. 2 alin. (1) din prezenta hotărâre	Instituțiile prevăzute la art. 2 alin. (1) din prezenta hotărâre	Trim. 2020	III,	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 Autoritățile publice locale	Instituțiile prevăzute la art. 2 alin. (1) din prezenta hotărâre	Trim. 2019	II,	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
Armonizarea măsurilor de reducere a concentrației de radon din interior cu alte măsuri cuprinse în programele naționale existente precum: programe de calitate a aerului, antifumat etc.	MS MM	MS MM Instituțiile prevăzute la art. 2 alin. (1) din prezenta hotărâre	Trim. 2020	III,	Măsuri eficiente de reducere a concentrației de radon din interior armonizate cu alte măsuri din programe existente

Evaluarea subsecventă a acțiunilor de remediere	Autoritățile publice locale Laboratoarele desemnate Instituțiile pre-văzute la art. 2 alin. (1) din prezenta hotărâre	Autoritățile publice locale Instituțiile prevăzute la art. 2 alin. (1) din prezenta hotărâre	Trim. 2025	IV,	Baza de date națională cu clădiri remediate Raport de evaluare a eficienței remedierii
<b>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</b>					
Evaluarea situației existente în ceea ce privește informarea populației asupra riscului de expunere la radon	Instituțiile prevăzute la art. 2 alin. (1) din prezenta hotărâre	MS	Trim. 2018	III,	Raport studiu
Elaborarea strategiei de informare la nivel național privind riscul expunerii populației la radon	MS MM CNCAN Autoritățile publice locale Instituțiile prevăzute la art. 2 alin. (1) din prezenta hotărâre	MS	Trim. 2018	IV,	Strategia de informare la nivel național privind riscul expunerii populației la radon

<p>Elaborarea de materiale informative precum: campanii de conștientizare/informare a populației, broșuri, știri etc. specifice grupurilor-țintă</p>	<p>MS MM Autoritățile publice locale CNCAN Asociațiile profesionale Asociațiile autorităților administrației publice locale din România, precum: asociația consiliilor județene, asociația municipiilor, asociația orașelor, asociația comunelor.</p>	<p>MS</p>	<p>Permanent începând cu trim. IV, 2018</p>	<p>Materiale informative</p>
<p>Evaluarea eficienței mesajelor și ajustarea acestora, după caz</p>	<p>MS MM CNCAN Autoritățile publice locale Asociațiile profesionale Asociațiile autorităților administrației publice locale din România</p>	<p>MS</p>	<p>Permanent</p>	<p>Studii specifice</p>

Informarea factorilor locali de decizie, a angajatorilor și a angajaților cu privire la riscurile prezentate de radon	Instituțiile prevăzute la art. 2 alin. (1) din prezenta hotărâre Autoritățile publice locale consiliile județene, direcțiile județene de sănătate publică	MS, CNCAN	Permanent	Informări
<b>DS6 - Reducerea riscurilor de cancer pulmonar care pot fi atribuite expunerii la acțiunea radiațiilor ionizante emise de radon în corelație cu riscurile pentru fumători și nefumători</b>				
Evaluarea stării de sănătate a populației României în raport cu expunerea la acțiunea radiațiilor ionizante emise de radonul din interior pe baza rezultatelor cartării	MS	MS	2021	Studii specifice
Elaborarea protocolului privind studiul pentru evaluarea stării de sănătate a populației României în raport cu expunerea la acțiunea radiațiilor ionizante emise de radonul din interior	MS	MS	2020	Protocol privind studiul pentru evaluarea stării de sănătate a populației României în raport cu expunerea la acțiunea radiațiilor ionizante emise de radonul din interior
Estimarea numărului de cancere datorate expunerii la acțiunea radiațiilor ionizante emise de radonul din interior	MS	MS	2024	Studiu
Estimarea numărului de cancere evitate în urma implementării PNAR	MS	MS	2028	Studiu
<b>DS7 - Formarea, instruirea și perfecționarea categoriilor profesionale care ar putea fi afectate de expunerea la acțiunea radiațiilor ionizante emise de radon și a celor implicați în implementarea PNAR</b>				

<p>Elaborarea ghidurilor și instruirea profesională a următoarelor categorii profesionale: arhitecți, ingineri constructori, personal implicat în acțiuni de măsurare, de implementare a măsurilor de prevenire și remediere a acțiunii radiațiilor ionizante emise de radon și cei care sunt implicați în implementarea PNAR</p>	<p>Asociațiile profesionale Instituțiile prevăzute la art. 2 alin. (1) din prezenta hotărâre</p>	<p>Asociațiile profesionale</p>	<p>2022</p>	<p>Ghiduri și programe de instruire</p>
<p>Elaborarea ghidurilor și instruirea profesională a următoarelor categorii profesionale: medici de medicina muncii, medici de familie etc.</p>	<p>MS Asociațiile profesionale Instituțiile prevăzute la art. 2 alin. (1) din prezenta hotărâre</p>	<p>Asociațiile profesionale</p>	<p>2022</p>	<p>Ghiduri și programe de instruire</p>