

COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE

MINUTA ÎNTÂLNIRII

Comitetului interministerial de lucru pentru radon

7 mai 2019

În data de 7 mai 2019, la sediul CNCAN din Bulevardul Libertății nr . 14 a avut loc a doua întâlnire a Comitetului interministerial de lucru pentru radon (denumit în continuare Comitet).

La această întâlnire au participat: **dl Rodin Traicu**, președintele CNCAN, **dna Doina Obreja**, coordonator Laborator Igiena Radiațiilor, Institutul Național de Sănătate Publică (INSP) - Ministerul Sănătății (MS), **dna Simona Pârvu**, șef Secție în Relație cu Mediul, INSP - MS, **dna Alina Dumitrescu**, Laborator Igiena Radiațiilor, INSP - MS, **dl Daniel Ionescu**, secretar general adjunct, Ministerul Cercetării și Inovării (MCI), **dl Vasile Meiță**, director general, Institutul Național de Cercetare Dezvoltare în Construcții și Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă (URBAN – INCERC), **dl Mihai Părăușanu**, reprezentant al Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice (MDRAP), **dna Elena Simion**, director, Agenția Națională pentru Protecția Mediului (ANPM), **dna Daniela Dogaru**, șef serviciu, Direcția Ciclul Combustibilului Nuclear, CNCAN, **dna Cornelia Vârtopeanu**, consilier, Direcția Ciclul Combustibilului Nuclear, CNCAN, **dna Camelia Liutiev**, șef serviciu, Direcția Relații Internaționale și Comunicare, CNCAN, **dna Mădălina Florescu**, consilier, Direcția Relații Internaționale și Comunicare, CNCAN.

Lista completă cu membrii comitetului și participanții la această reuniune (conținând datele de contact) se regăsește în Anexa la prezenta minută.

Tematicile de discuție incluse pe agenda reuniunii au fost:

- 1) Metodologia pentru determinarea concentrației de radon în aerul din interiorul locuințelor și de la locurile de muncă
- 2) Norme privind cerințele de înregistrare a laboratoarelor pentru domeniul nuclear
- 3) Simpozionului Internațional “Surse Naturale de Radiații – Provocări, Abordări și Oportunități”, București, 21 - 24 mai 2019 - program, participanți, etc.
- 4) Discuții privind codurile/reglementările de construcție:
 - identificarea la nivel național a producătorilor/importatorilor de materiale de construcție
 - definiția materialelor de construcție
 - identificarea autorităților cu responsabilități
 - determinarea indicelui de activitate
 - exemple Olanda și Cehia
- 5) Bune practici pentru implementarea PNAR, comentarii și feedback-ul cu privire la PNAR-ul României, primite din partea experților prezenți la seminarul desfășurat în cadrul proiectului AIEA RER9153 “Enhancing the Regional Capacity to Control Long Term Risks to the Public due to Radon in Dwellings and Workplaces” care a avut loc la Velingrad, Bulgaria în perioada 9-11 aprilie 2019.
- 6) Actualizarea termenelor din PNAR pentru obținerea rezultatelor .
- 7) Stadiul elaborării strategiei de comunicare pe radon, strategia de promovare a PNAR - abordarea pe regiuni, judete, altă abordare.

- 8) Identificarea modalității de rezolvare a obligativității instituțiilor publice de a efectua măsurători în instituțiile lor.

Reuniunea a fost deschisă de dl Rodin Traicu, președintele CNCAN, care a urat bun venit participanților.

Dl Rodin Traicu a menționat faptul că față de termenele stabilite în Planul Național de Acțiune pentru Radon (PNAR) se înregistrează unele întârzieri în finalizarea unor documente. A menționat deasemenea importanța monitorizării implementării PNAR precum și necesitatea ca institutele de cercetare să se concentreze pe elaborarea de proiecte în domeniul PNAR astfel încât acestea să fie aprobate și apoi finanțate. Dl Traicu a reamintit că prevederile legislației de transpunere a *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* sunt obligatorii. În acest sens au fost menționate prevederile *Legii nr. 63/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 111/1996 privind desfasurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare* și ale *Normelor privind cerințele de bază de securitate radiologică, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății, al ministrului educației naționale și al președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 752/3.978/136/ 2018*.

- 1) Participanții la reuniune au fost informați cu privire la *Metodologia pentru determinarea concentrației de radon în aerul din interiorul locuințelor și de la locurile de muncă* care a fost elaborată de CNCAN, a fost discutată în cadrul unor consultări și a fost supusă spre consultare membrilor acestui Comitet. Participanții la această reuniune au avut unele propuneri de modificări, precum utilizarea terminologiei "*interiorul clădirilor*" în locul celei de "*interiorul locuințelor și de la locurile de muncă*" și eliminarea unor prevederi din cadrul art. 26 referitoare la scutirea efectuării de remedieri la măsurători care arată o concentrație de radon de $300 \text{ Bq} \cdot \text{m}^{-3}$ care reprezintă limita stabilită prin *Normele privind cerințele de bază de securitate radiologică, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății, al ministrului educației naționale și al președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 752/3.978/136/ 2018*. Propunerile au fost acceptate de toți participanții.
- 2) Referitor la *Normele privind cerințele de înregistrare a laboratoarelor pentru domeniul nuclear* reprezentanții în acest Comitet au fost informați de faptul că normele au fost elaborate în CNCAN și vor fi transmise în consultare. Înainte de transmiterea acestora în vederea consultării a fost solicitat sprijinul reprezentanților din acest Comitet pentru completări sau modificări dacă este necesar. În acest sens ele vor fi transmise de dna Dogaru membrilor Comitetului.
- 3) Membrii Comitetului au fost informați că s-au înregistrat 86 participanți la *Simpozionul Internațional "Surse Naturale de Radiații – Provocări, Abordări și Oportunități"* care va fi organizat de CNCAN la București, în perioada 21 - 24 mai 2019. Lucrările specifice transmise de participanții la simpozion sunt în număr de aproximativ 42, împărțite în 4 sesiuni și o masă rotundă, lucrări care vor face obiectul unei lucrări cu titlul *Surse Naturale de Radiații – Provocări, Abordări și Oportunități* și nr. ISBN. Au fost lansate, din nou, invitații de participare ale membrilor Comitetului la acest eveniment.
- 4) La punctul de pe agendă referitor la codurile și reglementările în construcție, au avut loc discuții cu privire la existența la nivel național a unor baze de date care conțin producătorii/importatorii de materiale de construcție, autoritățile cu responsabilități și situații identificate care au la bază materiale de construcții și bunuri de larg consum care tranzitează sau sunt importate în România. S-a consemnat că nici o autoritate nu are aceste baze de date actualizate cu producătorii de materiale de construcție. Astfel au fost identificate și discutate unele reglementări elaborate de MS și MDRAP existente în legislația națională, legislație care necesită modificări. De exemplu au fost discutate prevederi care trebuie modificate sau adăugate în *Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții*, cu modificările și completările ulterioare, printre

care: includerea unor prevederi de obligativitate a efectuării măsurătorilor cu privire la determinarea concentrației de radon în sol înainte de începerea construcție ca baza de proiectare pentru arhitecți precum și includerea unor prevederi referitoare la faptul că autorizarea laboratoarelor pentru efectuarea acestor măsurători de radon în sol se efectuează de CNCAN conform prevederilor *Normele privind cerințele de înregistrare a laboratoarelor pentru domeniul nuclear*. S-a discutat deasemeni și despre necesitatea ca legislația de muncă să fie modificată pentru includerea obligativității ca angajatorul să efectueze măsurători la locurile de muncă în clădirile proprii sau în cele închiriate. S-a propus ca MS să inițieze propunerea de modificare a legislației de muncă, conform practicii existente. Discuțiile la acest punct de pe agendă au continuat cu cele referitoare la acțiunile de remediere. Astfel au fost discutate probleme referitoare la companiile care pot să efectueze lucrările de remediere, exemplul prezentat ca soluție care se poate aborda, a fost cel de executare a lucrărilor de remediere pentru punerea în aplicare a *Legii nr. 160/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 121/2014 privind eficiența energetică*.

- 5) Dna Alina Dumitrescu a prezentat bune practici pentru implementarea PNAR, comentarii și feedback-ul cu privire la PNAR-ul României, primite din partea experților prezenți la seminarul desfășurat în cadrul proiectului AIEA RER9153 *“Enhancing the Regional Capacity to Control Long Term Risks to the Public due to Radon in Dwellings and Workplaces”* care a avut loc la Velingrad, Bulgaria în perioada 9-11 aprilie 2019. Astfel membrii Comitetului au fost informați că PNAR-ul României a fost dat ca exemplu de bună practică, alte state fiind mai puțin avansate în elaborarea PNAR. Dna Dumitrescu a anunțat că în cadrul acestui proiect, este prevăzută o activitate care se va derula în noiembrie 2019 sub forma unei misiuni de experți pe tematica radonului, misiune care poate sprijini România în acțiunile sale viitoare, instituțiile participante la reuniune au fost invitate să solicite sprijin experților misiunii dacă consideră necesar.
- 6) Activitățile pentru implementare a PNAR și care sunt întârziate au fost discutate (punctele 1 și 2 de pe agendă) și au fost reprogramate ținându-se cont că trebuie să se aștepte părerea Comisiei Europene (CE), în conformitate cu prevederile CE de prenotificare a legislației de implementare a directivelor.
- 7) Strategia de comunicare pe radon este o acțiune în responsabilitatea Ministerului Sănătății care a informat participanții cu privire la stadiul strategiei.
- 8) La ultimul punct de pe agendă cu privire la modalitățile prin care instituțiile publice vor fi obligate să efectueze măsurători, discuțiile au reliefat faptul că această problemă ar putea să se rezolve prin modificările și completările care se vor aduce *Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții*, cu modificările și completările ulterioare și prin modificări ale legislației din domeniul muncii.

A fost stabilit că următoarea reuniune a Comitetului se va desfășura în perioada 1-15 iulie 2019.

Nr. crt.	Instituția	Numele persoanelor și calitatea în cadrul comitetului	Funcția	Date de contact
1.	Ministerul Sănătății	Dl Cristian Vasile GRASU - titular	Secretar de stat	Tel: 021 307 25 20 Fax: 021 307 26 83 e-mail: cristian.grasu@ms.ro alexandra.porojan@ms.ro (la secretariat)
2,		Dna Amalia ȘERBAN - supleant	Director General Adjunct (Direcția Generală Asistență Medicală și Sănătate Publică)	Tel: 021 307 26 67 Fax: 021 313 14 52 e-mail: amalia.serban@ms.ro
3.		Dna Silvia TEODORESCU – titular problematici tehnice	Institutul Național de Sănătate Publică – Șef Laboratorul Igiena Radiațiilor	Tel: 021 310 36 20 (181)
4.		Dna Andra NEAMTU	Director Centrul Național de Monitorizare a Riscurilor din Mediul Comunitar (CNMRMC)	andra.neamtu@insp.gov.ro
5.		Dna Alina DUMITRESCU – supleant problematici tehnice	Institutul Național de Sănătate Publică – Laboratorul Igiena Radiațiilor	Tel: 021 310 36 20 (181) 0731 477 809 e-mail: alina.dumitrescu@insp.gov.ro
6.		Dna Doina OBREJA	Coordonator Laborator Igiena Radiațiilor Institutul Național de Sănătate Publică – coordonator Laboratorul Igiena Radiațiilor	Tel: 021 318 36 35; 0740063925 e-mail: doina.obreja@insp.gov.ro
7.		Dna Simona PÂRVU	Șef Secție Sănătatea în Relație cu Mediul Institutul Național de Sănătate Publică – Șef	Tel: 0724 943 392 e-mail: simona.parvu@insp.gov.ro

Nr. crt.	Instituția	Numele persoanelor și calitatea în cadrul comitetului	Funcția	Date de contact
			Secție Sănătate în Relația cu Mediul	
8.	Ministerul Mediului	Dna Corina LUPU - titular	Agenția Națională pentru protecția Mediului Director General, Direcția Generală Monitorizare	Tel: 0746 248 550 e-mail: corina.lupu@anpm.ro
9.		Dna Elena SIMION - supleant	Agenția Națională pentru protecția Mediului, Director, Direcția Laboratoare Naționale de Referință	Tel: 0746 248 771 e-mail: elena.simion@anpm.ro
10.		Dna Ana Elena GHERASIM - supleant	Agenția Națională pentru protecția Mediului, Șef Serviciu Laborator Radioactivitate	Tel: 0743 088 918 e-mail: ana.gherasim@anpm.ro
11.	Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice	Dna Diana Doina ȚENEA – titular	Director General, Direcția Generală Dezvoltare Regională și Infrastructură	Tel: 0732 114 599 e-mail: diana.tenea@mdrap.ro
12.		DI Gheorghe JIANU - supleant	Director General Adjunct, Direcția Generală Dezvoltare Regională și Infrastructură	Tel: 0732 114 540 e-mail: gheorghe.jianu@mdrap.ro
13.		DI Mihai PĂRĂUȘANU - supleant		Tel: 0372 114 521 e-mail: mihai.parausanu@mdrap.ro
14.	Ministerul Cercetării și Inovării	DI Daniel IONESCU - titular	Secretar General Adjunct	Tel: 0729 323 040 e-mail: daniel.ionescu@research.gov.ro

Nr. crt.	Instituția	Numele persoanelor și calitatea în cadrul comitetului	Funcția	Date de contact
15.		DI Vasile MEIȚĂ - supleant	Director General INCD Urban Incerc	Tel: 0744 438 008 e-mail: vasile.meita@gmail.com
16.	CNCAN	DI Rodin TRAIKU - titular	Secretar de Stat	e-mail: rodin.traicu@cncan.ro
17.		Dna Daniela DOGARU – supleant	Șef Serviciu, Serviciul Radioprotecție, Deșeuri Radioactive și Transporturi	Tel: 0741 559 752 e-mail: daniela.dogaru@cncan.ro
18.		Dna Cornelia VÎRTOPEANU – supleant	Consilier, Serviciul Radioprotecție, Deșeuri Radioactive și Transporturi	Tel: 0741 551 101 e-mail: cornelia.virtopeanu@cncan.ro

Secretariatul Comitetului a fost asigurat de:

Camelia LIUTIEV, șef serviciu, Direcția Relații Internaționale și Comunicare, CNCAN – tel: 021 317 38 07, 0741 559 736, e-mail camelia.liutiev@cncan.ro

Mădălina FLORESCU, consilier, Direcția Relații Internaționale și Comunicare, CNCAN - tel: 021 317 38 07, 0741 559 735, e-mail madalina.florescu@cncan.ro