



**MINISTERUL ECONOMIEI, COMERȚULUI ȘI RELATIILOR CU MEDIUL DE AFACERI
AGENȚIA NUCLEARĂ ȘI PENTRU DEȘEURI RADIOACTIVE
CABINET PREȘEDINTE**

RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE

- 2015 -

Cuvânt înainte

Prin acțiunile sale profesioniste și responsabile, Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive va spori gradul de vizibilitate și eficiența domeniului nuclear din România, asigurând un climat de încredere, stabilitate și siguranță, atât pentru cetățeni și autorități ale statului cât și pentru organismele internaționale de profil. Totodată, Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive își va concentra eforturile în direcția creșterii gradului de acceptanță al publicului în ceea ce privește utilizarea în scopuri pașnice a energiei nucleare, promovând beneficiile acesteia în toate laturile vieții sociale.

Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive își aduce aportul, prin mijloace specifice, la dezvoltarea durabilă a României, prin promovarea și dezvoltarea aplicațiilor exclusiv pașnice din domeniul nuclear și prin depozitarea definitivă în condiții depline de securitate nucleară și siguranță, la nivel național, a deșeurilor radioactive.

Mandatul Agenției Nucleare și pentru Deșeuri Radioactive constă în acordarea, cu profesionalism și în limitele prevăzute de lege, de asistență tehnică de specialitate Guvernului în privința procesului de formulare și adoptare a politicilor de promovare și dezvoltare a aplicațiilor pașnice, energetice și ne - energetice, ale energiei nucleare în România.

Planificarea viitoarelor instalații nucleare, energetice și ne - energetice, trebuie să ofere soluții viabile, pe termen lung, pentru toate aspectele asociate ciclului de exploatare comercială. Alegerea de tehnologii care prin exploatare asigură minimizarea cantităților de deșeuri radioactive și de combustibil uzat, alături de optimizarea procesului de gospodărire în siguranță a acestora, reprezintă priorități fundamentale ale Agenției Nucleare și pentru Deșeuri Radioactive, care este autoritatea națională competentă în domeniul depozitării definitive, în siguranță, a deșeurilor radioactive și a coordonării proceselor de gospodărire a deșeurilor radioactive și combustibilului nuclear uzat și a procesului de defazectare a instalațiilor nucleare și radiologice.

Președinte
Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive

1. INTRODUCERE

1.1. Misiunea Agenției Nucleare și pentru Deșeuri Radioactive

Mandatul Agenției Nucleare și pentru Deșeuri Radioactive (denumită în continuare ANDR) constă în acordarea, cu profesionalism și în limitele prevăzute de lege, de suport tehnic de specialitate Guvernului în privința procesului de formulare și adoptare a politicilor de promovare și dezvoltare a aplicațiilor pașnice, energetice și ne - energetice, ale energiei nucleare și de gestionare în deplină siguranță a deșeurilor radioactive generate de activitățile nucleare în România.

1.1.1. Viziune

Prin acțiunile sale profesioniste și responsabile, ANDR va spori gradul de vizibilitate și eficiența domeniului nuclear din România, asigurând un climat de încredere, stabilitate și siguranță, atât pentru cetățenii și autoritățile statului cât și pentru organismele internaționale de profil. Totodată, ANDR își va concentra eforturile în direcția creșterii gradului de acceptanță al publicului în ceea ce privește utilizarea în scopuri exclusiv pașnice a energiei nucleare, promovând beneficiile acesteia în toate laturile vieții sociale.

1.1.2. Misiune

ANDR își aduce contribuția, prin mijloace specifice, la dezvoltarea durabilă a României, prin promovarea și dezvoltarea aplicațiilor exclusiv pașnice din domeniul nuclear și prin depozitarea definitivă în deplină siguranță, la nivel național, a deșeurilor radioactive.

1.1.3. Valori comune

- Onestitate, transparență și integritate: comunicare eficientă la nivel individual și instituțional, bazată pe adevăr și respect reciproc și prin creșterea calității și transparenței actului administrativ, prin promovarea unui management performant; bună-credință în exercitarea atribuțiilor de serviciu, comportament etic;
- Receptivitate: identificarea necesităților specifice instituțiilor din domeniul nuclear, promovarea cooperării și muncii în echipă, receptivitate la tendințe novatoare precum și prin stimularea inițiativei operatorilor economici, în concordanță cu cerințele economiei de piață;
- Adaptabilitate, disponibilitate: o bună cooperare și colaborare atât între departamente, cât și cu partenerii externi, în elaborarea politicilor publice specifice domeniilor de activitate, abordarea și soluționarea problemelor intervenite în desfășurarea activității, dialog deschis cu cetățenii;
- Profesionalism: atribuțiile de serviciu sunt îndeplinite cu competență, eficiență și conștiinciozitate de către angajați bine pregătiți profesional și potriviți fiecărui post, cu atitudine proactivă, dedicați perfecționării continue și îmbunătățirii propriilor performanțe, ținând cont de obiectivele instituționale;
- Responsabilitate: față de cetățeni, resurse și mediul înconjurător și nu în ultimul rând de rezultatele activității instituției.

1.1.4. Principii

- Administrarea eficientă, responsabilă și transparentă a resurselor instituționale;
- Legalitatea deciziilor, acțiunilor și activităților;
- Protejarea sănătății populației și a mediului înconjurător, precum și a generațiilor viitoare;
- Menținerea generării deșeurilor radioactive la un nivel rezonabil prin implementarea de politici publice coerente privind promovarea și susținerea dezvoltării aplicațiilor performante, exclusiv pașnice, energetice și non-energetice, ale energiei nucleare.

1.2. Organizarea Agenției

Activitatea ANDR se desfășoară la cele două sedii ale instituției, amplasate în str. D.I. Mendeleev, nr. 21-25, sector 1, București - sediul principal, respectiv în str. Câmpului nr. 1, Mioveni, jud. Argeș - sediul secundar.

1.2.1. Personalul Agenției

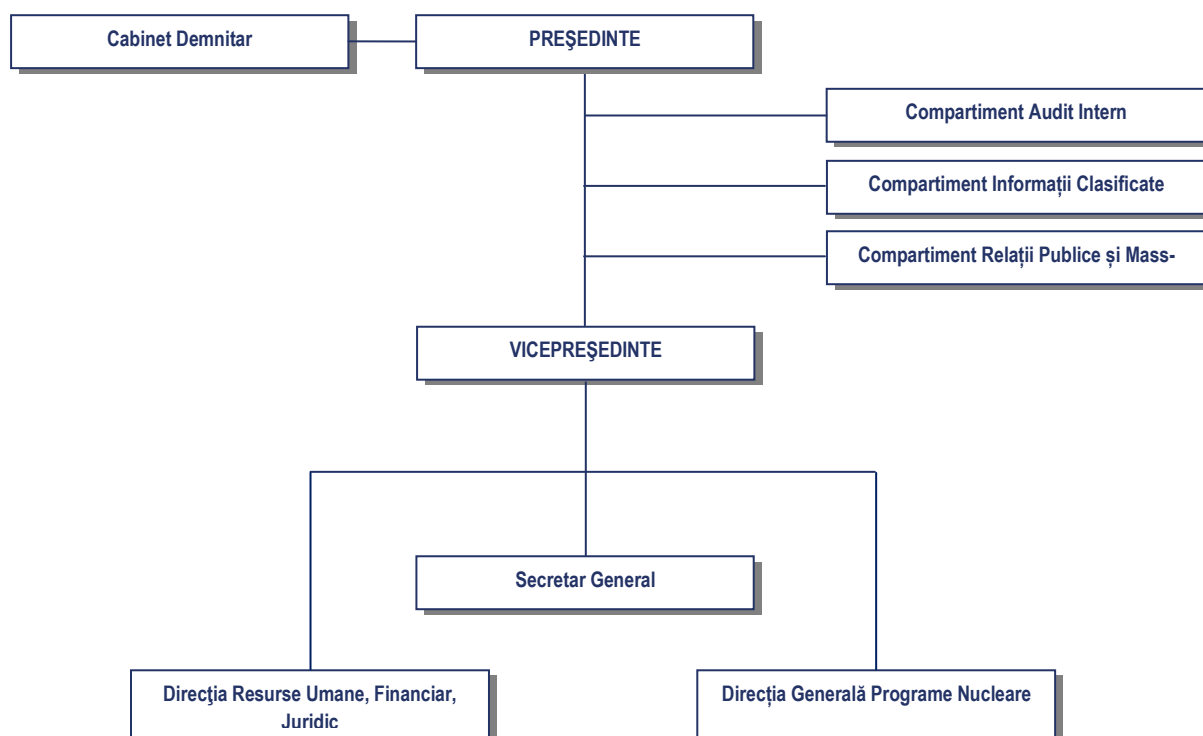
Numărul maxim de posturi, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1437/2009 *privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare și a structurii organizatorice ale Agenției Nucleare și pentru Deșeuri Radioactive*, cu modificările și completările ulterioare, este de 49, exclusiv cele două posturi de demnitari (președinte și vicepreședinte, numiți prin Ordin al ministrului economiei) și personalul (3 persoane) angajat în cadrul cabinetului președintelui. Cu excepția demnitarilor, personalul ANDR este alcătuit din funcționari publici și personal contractual, salarizați în conformitate cu prevederile *Legii cadru nr. 284/2010 privind salarizarea unitară a personalului plătit din fonduri publice*.

1.2.2. Organigrama Agenției

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1437/2009, Agenția este alcătuită din:

- o direcție generală (Programe Nucleare),
- o direcție (Resurse Umane, Financiar, Juridic) și
- trei compartimente (Audit intern, Relații publice și Mass-media și Informații clasificate), așa cum se poate vedea în Fig. 1.

Fig. 1. Organigrama ANDR conform Anexei nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 1437/2009



2. PROFILUL AGENȚIEI

2.1. Structura și funcțiile Agenției

2.1.1. Structura Organizatorică

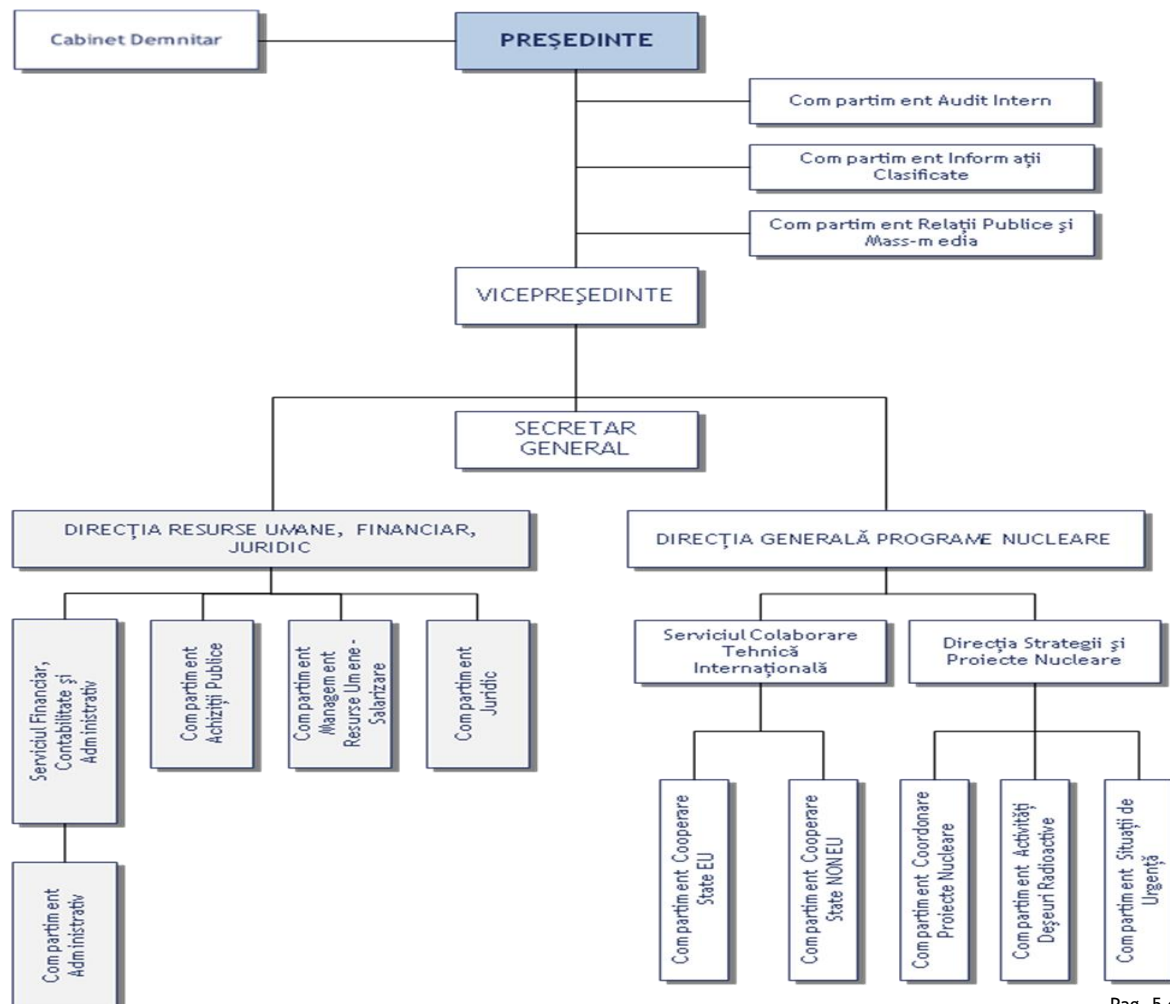
Obiectul de activitate al ANDR și funcțiile stabilite prin lege în sarcina acesteia sunt realizate prin Direcția Generală Programe Nucleare (DGPN) care, în conformitate cu Structura organizatorică detaliată a Agenției (Fig. 2.), aprobată prin Ordinul Președintelui ANDR nr. ___/___ are în componență următoarele structuri interne:

- Direcția Strategii și Proiecte Nucleare (DSPN), în cadrul căreia funcționează:
 - Compartimentul Coordonare proiecte Nucleare;
 - Compartimentul Activități Deșeurii Radioactive;
 - Compartimentul Situații de Urgență;
- Serviciul Colaborare Tehnică Internațională (SCTI), care cuprinde:
 - Compartimentul Cooperare State EU;
 - Compartimentul Cooperare State Non EU.

Activitatea Direcției Generale referită mai sus este susținută de următoarele structuri:

- Direcția Resurse Umane, Financiar, Juridic (DRUFJ) compusă din:
 - Serviciul Financiar, Contabilitate și Administrativ (SFCA);
 - Compartimentul Administrativ;
 - Compartimentul Achiziții Publice;
 - Compartimentul Management Resurse Umane, Salarizare;
 - Compartimentul Juridic.
- Compartimentul Audit Intern (CAI),
- Compartimentul Relații Publice și Mass-Media (CRPMM),
- Compartimentul Informații Clasificate (CIC).

Fig. 2. Organigrama detaliată a ANDR



Direcția Generală Programe Nucleare, a cărei coordonare este asigurată de un director general, reprezintă o componentă structurală a ANDR, având, la nivel național, în conformitate cu prevederile *Ordonanței Guvernului nr. 7/2003*, responsabilități în privința promovării, dezvoltării și monitorizării a activităților nucleare pe următoarele direcții prioritare:

- armonizarea politicilor în domeniul nuclear;
- consolidarea cooperării internaționale cu Agenția Internațională pentru Energie Atomică (AIEA) Viena și cu alte organizații internaționale și/sau regionale de profil.

Printre atribuțiile principale exercitate de DGPN se numără coordonarea procesului de elaborare a Strategiei Naționale de Dezvoltare a Domeniului Nuclear (SNDDN) și a Programului Nuclear Național (PNN), elaborarea și monitorizarea politicii de cercetare-dezvoltare în domeniu, promovarea participării organizațiilor naționale care activează în domeniul nuclear la activitățile organizate de AIEA, avizarea și monitorizarea implementării Programului de Asistență Tehnică, desfășurat în concordanță cu Acordul-Cadru de Țară încheiat de România cu AIEA etc.

Totodată, prin DGPN, Agenția exercită un rol strategic deosebit de important, constituindu-se ca Punct Național de Contact pentru Programul de Cooperare Tehnică a României cu AIEA, respectiv pentru instituțiile românești care desfășoară activități în domeniul nuclear, cu Comisia Europeană și alte organizații internaționale de profil. Exerțând funcția de Punct Național de Contact, Agenția asigură reprezentarea intereselor statului român în relația cu instituțiile și organizațiile internaționale, contribuind astfel la promovarea domeniului nuclear românesc în plan extern.

Direcția Strategii și Proiecte Nucleare, a cărei coordonare este asigurată de un director, reprezintă structura din ANDR, responsabilă pentru coordonarea, la nivel național, a:

- activităților de gospodărire în siguranță, la nivel național, a deșeurilor radioactive și
- activităților de monitorizare, la nivel național, a activităților de dezafectare a instalațiilor nucleare și radiologice, generatoare de deșeuri radioactive,
- activităților de depozitarea definitivă, la nivel național, a deșeurilor radioactive și
- situațiilor speciale de urgență în domeniul managementul deșeurilor radioactive.

Prin activitatea desfășurată în cadrul DSPN, Agenția îndeplinește rolul de autoritate națională competentă în domeniul gospodăririi deșeurilor radioactive și combustibilului nuclear uzat. Principalele atribuții ale direcției sunt elaborarea Strategiei Naționale pe termen mediu și lung privind gospodăria în siguranța a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive și a Planului Anual de Activități în domeniul gospodăririi deșeurilor radioactive, înființarea depozitelor definitive pentru depozitarea deșeurilor radioactive și asigurarea informării publicului din zonele învecinate acestora, gestionarea activității de depozitare definitivă a deșeurilor radioactive și constituirea/actualizarea bazei naționale de date privind cantitățile și tipurile de deșeuri radioactive și inventarierea acestora etc. De asemenea DSPN asigură suport tehnic de specialitate în situații speciale cde urgență (în domeniul managementului deșeurilor radioactive) Centrului Operațional de Comandă al Guvernului prin intermediul Centrului Operațional pentru Managementul Deșeurilor Radioactive (COMDR), constituit la nivelul ANDR.

Direcția Resurse Umane, Financiar, Juridic, a cărei coordonare este asigurată de un director, reprezintă o componentă structurală cu rol de suport în asigurarea funcționalității Agenției. Funcțiile DRUFJ se manifestă, în principal, pe următoarelor paliere:

- administrarea resurselor financiare ale Agenției prin care se asigură gestionarea fondurilor aferente gospodăririi deșeurilor radioactive și dezafectării instalațiilor nucleare, plata cotizațiilor la diferitele organisme internaționale la care România este parte, derularea procedurilor privind achiziția de bunuri și servicii, contabilitatea instituției și salarizarea personalului, administrarea bazei materiale etc.

- managementul resurselor umane din cadrul Agenției, prin care se asigură organizarea concursurilor de ocupare a posturilor vacante, comunicarea cu structurile de specialitate ale autorităților publice competente (ANFP, MMFSS), gestionarea curentă a situațiilor specifice (evidența concediilor, emiterea de adeverințe salariaților) etc.
- coordonarea, sub aspect legal, a activității desfășurate în cadrul ANDR, care are drept scop controlul legalității actelor emise de președintele Agenției, prin acordarea avizului de specialitate, supervizarea activității de elaborare a proiectelor de acte normative inițiate la nivelul ANDR, precum și reprezentarea și apărarea drepturilor și intereselor legitime ale Agenției, în raporturile cu alte autorități publice, instituții, persoane fizice sau juridice.

Compartimentul Audit Intern este structura specializată care execută misiuni de audit public intern asupra tuturor activităților derulate la nivelul Agenției, cu privire la formarea și utilizarea fondurilor publice și a patrimoniului public.

Compartimentul Relații Publice și Mass-media îndeplinește rolul de comunicator/facilitator între ANDR și public, prin mass-media, având ca principal obiectiv creșterea gradului de vizibilitate și asigurarea transparenței instituționale.

Compartimentul Informații Clasificate este structura prin intermediul căreia sunt gestionate, la nivelul Agenției, informațiile clasificate secrete de stat naționale, secrete de serviciu și secrete UE.

2.1.2. Funcțiile Agenției

În realizarea obiectului său de activitate, conform prevederilor Anexei nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 1437/2009, Agenția îndeplinește următoarele funcții:

- *de strategie* - prin care se asigură elaborarea și actualizarea SNDDN și PNN;
- *de monitorizare* - prin care se asigură monitorizarea gradului de realizare a activităților nucleare din PNN, în concordanță cu obiectivele SNDDN;
- *de promovare* - prin care se asigură promovarea și susținerea pe plan național și internațional a intereselor domeniului nuclear românesc;
- *de coordonare* - prin care se asigură coordonarea la nivel național a acțiunilor privind promovarea, dezvoltarea și monitorizarea activităților nucleare în România, precum și a activităților de gospodărire în siguranță a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive;
- *de depozitare* - prin care se asigură depozitarea definitivă, în condiții de siguranță, a deșeurilor radioactive rezultate din ciclul combustibilului nuclear și a deșeurilor radioactive rezultate din aplicațiile tehnicilor și tehnologiilor nucleare în industrie, medicină, agricultură și în alte domenii de interes socioeconomic, inclusiv a celor rezultate din dezafectarea instalațiilor nucleare și radiologice;
- *de administrare* - prin care se asigură gestionarea resurselor financiare destinate gospodăririi în siguranță a deșeurilor radioactive și a resurselor financiare destinate dezafectării instalațiilor nucleare și radiologice;
- *de reprezentare* - prin care asigură, în domeniul său de activitate, reprezentarea pe plan intern și extern a statului român.

2.2. Grupuri țintă (Beneficiari)

Potențialii beneficiari ai proiectelor și acțiunilor derulate de ANDR sunt următorii:

- *Guvernul României, ministere, instituții și autorități ale administrației publice;*
- *Institutele de cercetare-dezvoltare publice și private care activează în domeniul nuclear;*
- *Instituțiile publice și private care desfășoară sau interferează cu activități nucleare sau radiologice;*
- *Specialiștii din domeniul nuclear,*
- *Populația - comunitățile locale.*

2.3. Dezvoltarea instituțională a Agenției

Analizarea mediului intern și, în particular, a instrumentelor de management utilizate în cadrul ANDR în anul 2014, a reliefat atât aspecte pozitive - care arată o disponibilitate a factorilor de conducere pentru eficientizarea actului managerial, dar și unele disfuncționalități în privința delegării de competențe, a modului în care sunt definite atribuțiile și obiectivele generale/specifice ale compartimentelor, a fișelor de post ale personalului, precum și în privința gradului disproporționat de încărcare al salariaților.

În anul 2014, la nivelul ANDR, au fost deja create primele pârgii pentru o eficientizare graduală a sistemului de management, fapt menit să conducă pe viitor, la creșterea performanței instituționale și a satisfacției generale a beneficiarilor. În acest sens conducerea ANDR a dispus continuarea dezvoltarea Programului de Dezvoltare a Sistemului de Control Intern/Managerial (SCI/M), conform prevederilor OMFP nr. 946/2005, Program gestionat de Comisia de Monitorizare, Coordonare și Îndrumare Metodologică a Implementării SCI/M, reprezentată de managementul de linie, respectiv de conducătorii compartimentelor funcționale ale ANDR.

2.4. Cadrul legal aplicabil Agenției

Cadrul normativ și organizatoric care reglementează modul de funcționare al ANDR instituie un set de principii generale și mecanisme specifice, care îi conferă acesteia pârgiile necesare atingerii scopului pentru care a fost înființată. În acest sens, arătăm că în sarcina ANDR, legiuitorul a stabilit o serie de funcții adaptate rolului său de organ de specialitate al administrației publice la nivel central, cu expertiză în domeniul său de competență. În acest sens obiectul de activitate, precum și modul de organizare și funcționare ale ANDR sunt reglementate de următoarele acte normative:

2.4.1. Legi

- Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 188/1999 privind statutul funcționarilor publici, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 90/2001 privind organizarea și funcționarea Guvernului României și a ministerelor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 703/2001 privind răspunderea civilă pentru daune nucleare, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 53/2003 - Codul Muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 7/2004 privind Codul de conduită a funcționarilor publici;
- Legea nr. 477/2004 privind Codul de conduită a personalului contractual din autoritățile și instituțiile publice;
- Legea nr. 360/2005 privind plata obligațiilor financiare pe care România le are față de Agenția Internațională pentru Energie Atomică (AIEA);
- Legea nr. 329/2009 privind reorganizarea unor autorități și instituții publice, raționalizarea cheltuielilor publice, susținerea mediului de afaceri și respectarea acordurilor-cadru cu Comisia Europeană și Fondul Monetar internațional;
- Legea cadru nr. 284/2010 privind salarizarea unitară a personalului plătit din fonduri publice.

2.4.2. Ordonanțe

- Ordonanța Guvernului nr. 7/2003 privind utilizarea în scopuri exclusiv pașnice a energiei nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța Guvernului nr. 11/ 2003 privind gestionarea combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive, inclusiv depozitarea definitivă, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 205/2008 privind plata costurilor naționale de participare la proiectele din cadrul Programului de cooperare tehnică cu Agenția Internațională pentru Energie Atomică (AIEA).

2.4.3. Hotărâri

- Hotărârea Guvernului nr. 890/2003 privind aprobarea “Foi de parcurs din domeniul energetic din România”, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 1080/2007 privind modul de constituire și gestionare a resurselor financiare necesare gospodăririi în siguranță a deșeurilor;
- Hotărârea Guvernului nr. 611/2008 privind aprobarea normelor privind organizarea și dezvoltarea carierei funcționarilor publici;
- Hotărârea Guvernului nr. 1437/2009 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare și a structurii organizatorice ale Agenției Nucleare și pentru Deșeuri Radioactive, cu modificările și completările ulterioare.

2.4.4. Ordine

- Ordinul Președintelui CNCAN nr. 56/2004 privind aprobarea Normelor fundamentale pentru gospodărirea în siguranță a deșeurilor radioactive;
- Ordinul Președintelui CNCAN nr. 156/2005 pentru aprobarea Normelor privind clasificarea deșeurilor radioactive;
- Ordinul Președintelui CNCAN nr. 400/2005 pentru aprobarea Normelor privind depozitarea la suprafață a deșeurilor radioactive;
- Ordinul Ministrului Finanțelor Publice nr. 946/2005 pentru aprobarea Codului Controlului Intern/Managerial, cuprinzând standardele de control intern/managerial la entitățile publice și pentru dezvoltarea sistemelor de control intern/managerial, republicat, cu modificările ulterioare.

2.4.5. Acorduri, Tratatate, Convenții internaționale

- Convenția privind securitatea nucleară, adoptată la Viena la 17.06.1994, ratificată prin Legea nr. 43/1995;
- Convenția comună asupra gospodăririi în siguranță a combustibilului uzat și deșeurilor radioactive, adoptată la Viena la 05.09.1997, ratificată prin Legea nr. 105/1999;
- Protocolul dintre România și Agenția Internațională pentru Energie Atomică, adițional la Acordul dintre Republica Socialistă România și Agenția Internațională pentru Energie Atomică pentru aplicarea garanțiilor în legătură cu Tratatul de neproliferare a armelor nucleare, semnat la Viena la 11 iunie 1999, ratificat prin Legea nr. 100/2000;
- Tratatul de instituire a Comunității Europene a Energiei Atomice (EURATOM), republicat 30 martie 2010;
- Directiva 2011/70/EURATOM din 19 iulie 2011 de instituire a unui cadru comunitar pentru gestionarea responsabilă și în condiții de siguranță a combustibilului uzat și a deșeurilor radioactive.

2.4.6. Documente programatice

- Strategia Națională de Dezvoltare a Domeniului Nuclear în România și a Planului de Acțiune pentru implementarea acestei strategii, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 1259/2002;
- Strategia Națională pe Termen Mediu și Lung privind Gestionarea Combustibilului Nuclear Uzat și a Deșeurilor Radioactive, inclusiv depozitarea definitivă și dezafectarea instalațiilor nucleare și radiologice, aprobată prin Ordinul Președintelui Agenției Nucleare nr. 844/09.08.2004;
- Strategia Energetică a României pentru perioada 2007 - 2020, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 1069/2007;
- Strategia AIEA pe termen mediu 2012 - 2017;
- Strategia AIEA pentru Programul de Cooperare Tehnică în Europa, ed. 2010.

- Plan Strategic AIEA pe termen lung (2012 - 2023) privind garanțiile nucleare;
- Politici și strategii AIEA privind managementul deșeurilor radioactive, No. NW-G-1.1 - IAEA Nuclear Energy Series;
- Politici și strategii AIEA privind dezafectarea instalațiilor nucleare și radiologice, No. NW-G-2.1 - IAEA Nuclear Energy Series.

3. ACTIVITĂȚILE AGENȚIEI ÎN ANUL 2014

Obiectivele ANDR au fost stabilite la înființarea acestei agenții prin Legea nr. 329/2009, agenție rezultată prin comasarea fostei Agenții Nucleare (AN), înființată prin Ordonanța nr. 7/2003, cu fosta Agenție Națională pentru Deșeuri Radioactive (ANDRAD), înființată prin Ordonanța nr. 11/2003, obiective integrate în textul Hotărârii de Guvern nr. 1437/2009 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare și a structurii organizatorice ale ANDR, și se referă la promovarea, dezvoltarea și monitorizarea activităților nucleare în scopuri exclusiv pașnice și gospodărirea în siguranță a deșeurilor radioactive, inclusiv depozitarea definitivă a acestora.

Hotărârea de guvern menționată prevede că ANDR are ca obiect de activitate acordarea de suport tehnic de specialitate Guvernului în procesul de elaborare și adoptare a atât a politicilor de promovare, dezvoltare și monitorizare a aplicațiilor exclusiv pașnice ale energiei nucleare, energetice și neenergetice, cât a politicilor privind depozitarea definitivă în siguranță a deșeurilor radioactive și coordonarea la nivel național a procesului de gospodărire a deșeurilor radioactive și a procesului de dezafectare a instalațiilor nucleare.

Trebuie menționat că în conformitate cu prevederile Ordonanței nr. 7/ 2003, corelată cu prevederile Legii nr. 329/2009, ANDR păstrează misiunea de „armonizare a politicilor din domeniul nuclear și de monitorizare a PNN” (Programului Nuclear Național).

3.1. Obiectivele ale Agenției în anul 2014

- OG 01** Promovarea, dezvoltarea și monitorizarea aplicațiilor pașnice, energetice și non - energetice, ale energiei nucleare
 - OS 2.1 Revizuirea cadrului legislativ aplicabil obiectului de activitate al ANDR și a documentelor strategice privitoare la domeniul nuclear
 - OS 2.2 Dezvoltarea cooperării internaționale
 - OS 2.3 Suport pentru instituțiile românești din domeniul nuclear, care derulează proiecte de interes național
- OG 02** Gospodărirea în siguranță pe termen lung a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive
 - OS 2.4 Implementarea proiectului Depozitului Final de Deșeuri de Slabă și Medie Activitate - DFDSMA (acțiuni planificate în anul 2014)
 - OS 2.5 Îmbunătățirea managementului deșeurilor radioactive
- OG 03** Coordonarea la nivel național a procesului de dezafectare a instalațiilor nucleare și radiologice
 - OS 3.1 Acțiuni privind dezafectarea instalațiilor nucleare și radiologice din România
 - Obiective specifice suport pentru toate obiectivele generale OG 01 - 03
 - OSS 1 Dezvoltarea Sistemului de Management Integrat, la nivelul ANDR
 - OSS 2 Implementarea unui Sistem de Management Documente la nivelul ANDR
 - OSS 3 Implementarea unui Sistem de Arhivare la nivelul ANDR
 - OSS 4 Implementarea Programului de Pregătire a Personalului din ANDR
 - OSS 5 Implementarea Sistemului de Dozimetrie la nivelul ANDR
- OG 04** Îndeplinirea obligațiilor pe care le are ANDR ca Punct Național de Contact cu Agenția Internațională pentru Energie Atomică (AIEA) pentru Programul de Cooperare Tehnică
- OG 05** Îndeplinirea obligațiilor pe care le are ANDR ca Punct Național de Contact cu Agenția Internațională pentru Energie Atomică (AIEA) pentru Programul INPRO
- OG 06** Susținerea pe plan național și internațional a intereselor domeniului nuclear românesc
- OG 07** Dezvoltarea cooperării cu instituții similare internaționale
- OG 08** Consolidarea și extinderea cooperării în domeniul promovării și dezvoltării aplicațiilor exclusiv pașnice ale energiei nucleare, energetice și neenergetice
- OG 09** Dezvoltarea comunicării

3.2. Promovarea, dezvoltarea, monitorizarea activităților nucleare

3.2.1. Activități 2015

- **Participarea reprezentanților ANDR la AXIOPOLIS 2015 - Exercițiu de intervenție în caz de accident nuclear la CNE Cernavodă**

În perioada 12-16 octombrie 2015, reprezentanții ANDR au fost prezenți în județul județul Constanța pentru a participa la Exercițiul de protecție și intervenție în caz de accident nuclear la CNE Cernavodă, „AXIOPOLIS 2015”.

Timp de cinci zile, județul Constanța a găzduit o aplicație complexă care a avut ca temă testarea capacității de intervenție a structurilor operative existente la nivel național și județean și ale forțelor de intervenție componente ale Sistemului Național de Management al Situațiilor de Urgență, în cooperare cu autoritățile administrației publice centrale și locale, pentru gestionarea unei situații de urgență și limitarea/înlăturarea efectelor generate de un prezumtiv accident nuclear sever la CNE CERNAVODĂ.

Potrivit scenariului, în urma producerii unui incident la CNE Cernavodă este necesară declanșarea procedurii de punere în aplicare a Planului general de intervenție în afara amplasamentului instalațiilor nucleare, în caz de accident nuclear sau urgență radiologică.

Cei doi reprezentanți din partea ANDR au participat atât la exercițiile dedicate structurilor operative în teren, cât și la activitățile desfășurate de Grupul de evaluare a Exercițiului, în care au fost nominalizați în calitate de evaluatori, în conformitate cu rolurile și responsabilitățile stabilite de către organizatori în cadrul scenariului Exercițiului.

Deschiderea oficială a activităților a avut loc în centrul de comandă amplasat în sala de ședințe a Cercului Militar din orașul Medgidia, în prima zi a Exercițiului, pentru a crea o situație cât mai apropiată de realitate.

Pe parcursul exercițiului cu forțe în teren a avut loc verificarea sistemului de înștiințare alarmare a localităților aflate în zona de planificare la urgență (Seimeni, Saligny, Mircea Vodă, Rasova și Peștera), efectuarea cercetării și decontaminării populației și a autovehiculelor, dar și acordarea primului ajutor medical calificat și evacuarea victimelor din zona de risc.

Exercițiul „AXIOPOLIS 2015” a reprezentat una dintre activitățile cuprinse în Planul de activități al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență pentru anul 2015 și a implicat resurse umane și tehnice din cadrul fiecărei structuri cu atribuții în managementul situațiilor de urgență, însumând peste 600 de persoane care au acționat cu circa 80 de mijloace tehnice.

Concluziile desprinse în cadrul ședinței de închidere a Exercițiului AXIOPOLIS 2015 vor contribui la eficientizarea activităților prevăzute în planurile de intervenție la nivel național și instituțional, cu predilecție la nivelul Comitetului pentru Situații Speciale de Urgență ANDR și în cadrul Centrului Operațional pentru Managementul deșeurilor Radioactive ANDR.

- **Implementarea proiectului național de cooperare tehnică al ANDR cu AIEA, denumit ROM9034 „Sprijin pentru îmbunătățirea managementului deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat în România”**

ANDR a beneficiat de sprijin din partea AIEA, prin intermediul Proiectului Național de Cooperare Tehnică ROM9034. În cadrul acestui proiect, potrivit planului de lucru, au fost organizate o serie de manifestări și misiuni de experți.

Astfel, în perioada 17 - 20 iunie 2014, a fost organizată misiunea de experți cu tema: **„Dezvoltarea planului strategic de gestionare a datelor ANDR cu privire la investigarea amplasamentului selectat în vederea construirii unui depozit de suprafață pentru deșeuri radioactive”**. Prin această misiune de experți s-a urmărit furnizarea de informații cu privire la experiențe relevante rezultate din programele de gestionare a deșeurilor radioactive derulate în alte țări și acordarea de consultanță cu privire la dezvoltarea planului strategic de gestionare a datelor care să se bazeze pe expertiza și experiența experților implicați. Pentru implementarea acestei misiuni de experți, AIEA TC a

nominalizat doi experți externi, ce au susținut prezentări cu privire la experiența internațională, discuțiile și analiza focalizându-se în mod special asupra următoarelor: exemplificări de programe deja realizate în alte țări cu privire la categoriile de date și informații necesare a fi obținute de-a lungul diverselor faze ale programului de dezvoltare a proiectului de depozitare, prezentarea eventualelor riscuri cu privire la o manageriere defectuoasă (ex. duplicări de date, erori de input al datelor etc.) și prezentarea necesității unui sistem de management al calității; argumentare cu privire la necesitatea, în faza de investigații pe amplasament, a unei strategii complexe de management al datelor; identificarea utilizatorilor-cheie și furnizarea de informații cu privire la diverse structuri și funcționalități care ar trebui / ar putea fi utilizate; furnizarea de asistență în alegerea unor elemente structurale sustenabile în derularea eficientă a programului de management al datelor.

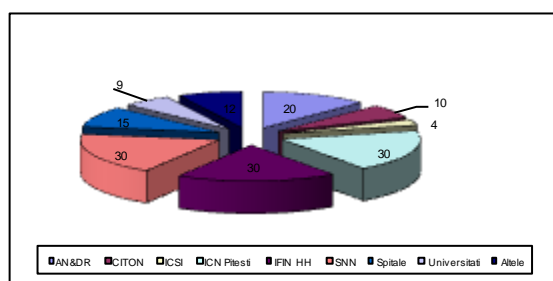
În perioada 10 - 14 februarie 2014, a fost organizată misiunea de experți AIEA-PESS-NE cu tema : "Developing energy strategy for nuclear power expansion in Romania using IAEA's energy model MESSAGE" etapa a doua - „Advanced Național Training Course on use of MESSAGE”. Pe parcursul misiunii experților AIEA în București, au fost instruiți 14 specialiști din cadrul instituțiilor naționale și 4 reprezentanți ai ANDR.

În perioada 14 - 18 aprilie 2014 a fost organizată în București, România, de către ANDR (Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive) în colaborare cu AIEA (Agenția Internațională pentru Energie Atomică), o misiune de experți AIEA-PESS-NE cu titlul „Mission to guide development of long term energy scenarios for nuclear power development”.

Mai multe instituții naționale din domeniul nuclear au răspuns la invitația ANDR de a se implica cu specialiști în cadrul Programului „NESA in Romania”, pentru a evalua sustenabilitatea sistemului nuclear energetic (existent și estimat a fi dezvoltat în viitor): Comisia Națională pentru Activități Nucleare (CNCAN), Societatea Națională Nuclearelectrică SA (SNN), Institutul de Cercetări Nucleare (ICN) - Pitești și Sucursala de Inginerie Tehnologică Obiective Nucleare (SITON) - Măgurele și mai recent (Compania Națională a Uraniului) CNU. Pe parcursul misiunilor de experți AIEA organizate de ANDR în București, au fost instruiți 18 specialiști atât din cadrul ANDR cât și ai instituțiilor naționale.

Totodată, ANDR a solicitat sprijin AIEA, în vederea instruirii specialiștilor ANDR în cadrul unor burse sau vizite științifice.

Pe parcursul anului 2014, ANDR a sprijinit participarea specialiștilor români din instituțiile naționale în cadrul unor manifestări regionale (cursuri, seminarii, congerințe, congrese) organizate de către AIEA.



Domeniile de instruire au vizat următoarele: promovare utilizare energie nucleară, cercetare, reactori de cercetare, fizică medicală, construire și operare centrale nucleare, exploatarea minereului de uraniu, aplicații nucleare în industrie, aplicații nucleare în medicină, management deșeuri radioactive. Reprezentarea instituțiilor românești din domeniul nuclear la manifestări organizate de AIEA

3.2.2. Perspective

Obiective generale și specifice ale ANDR pe anul 2015/ 2016

A. Revizuirea cadrului legislativ aplicabil obiectului de activitate al ANDR și a documentelor strategice privitoare la domeniul nuclear

1.1 Hotărâre de Guvern privind revizuirea cuantumului contribuțiilor datorate de titularii de autorizație pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear

1.2 Hotărâre de Guvern privind actualizarea Strategiei Naționale pe termen mediu și lung privind gestionarea combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive, inclusiv depozitarea definitivă și dezafectarea instalațiilor nucleare și radiologice

B. Dezvoltarea proiectului Depozitului Final de Deșuri de Slabă și Medie Activitate - DFDSMA (acțiuni planificate în anul 2016)

1.1 Monitorizarea stabilității terenului în amplasamentul DFDSMA

1.2 Implementarea Programului de caracterizare și monitorizare preoperațională a amplasamentului Saligny - Etapa II

1.3 Procedura de evaluare impact de mediu (EIA- Environmental Impact Assessment), în vederea obținerii acordului de mediu pentru DFDSMA - Etapa I

1.4 Consultant general în vederea realizării DFDSMA

1.5 Realizarea Stației de tratare și condiționare aferente DFDSMA

C. Îmbunătățirea managementului deșeurilor radioactive

1.1 Actualizarea Strategiei Naționale pe termen mediu și lung privind gestionarea combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive, inclusiv depozitarea definitivă și dezafectarea instalațiilor nucleare și radiologice

1.2 Activități privind inventarul național al deșeurilor radioactive aflate în depozitare intermediară și definitivă

1.3 Activități privind depozitarea combustibilului nuclear uzat

D. Acțiuni privind dezafectarea instalațiilor nucleare și radiologice din România

E. Dezvoltarea Sistemului de Management Integrat, la nivelul ANDR

F. Implementarea sistemului de dozimetrie la nivelul ANDR

G. Implementarea sistemului de monitorizare în zona depozitelor de deșuri radioactive și comb nuclear uzat

H. Centru de excelență în domeniul siguranței managementului deșeurilor radioactive

I. Implementarea proiectului RO-RISK

J. Centru operațional de management (COM) în domeniul managementului deșeurilor radioactive

A.Cooperare Tehnică - Proiecte Naționale

1.1. Implementarea activităților proiectului ANDR de cooperare tehnică cu AIEA - ROM9034 „Supporting the Improvement of the Safe Management of Spent Nuclear Fuel and Radioactive Waste”

1.2. Achitarea obligațiilor financiare aferente costurilor naționale de participare (NPC) la proiectul ANDR desfășurat în perioada 2014-2015, precum și la proiectul ANDR aprobat a se desfășura în perioada 2016-2017.

B.Cooperare Tehnică - Proiecte Regionale

Desfășurarea cu succes a unor reuniuni, seminarii, organizate în cadrul proiectelor regionale.

C. Aprobarea unei OUG de modificare și completare a Ordonanței de Urgență nr. 205/2008, privind plata costurilor naționale de participare la proiectele din cadrul programului de cooperare tehnică cu Agenția Internațională pentru Energia Atomică (AIEA).

D. Proiectul „NESA in Romania”, desfășurat în cadrul programului INPRO

E. Monitorizare implementare proiecte INPRO:

Axa 1: Scenarii globale

- 1.1. ROADMAPS, instituția participantă fiind ICN-Pitești iar instituția observatoare fiind ANDR;
- 1.2. SYNERGIES, instituția participantă fiind ICN-Pitești iar instituția observatoare fiind ANDR;
- 1.3. KIND, instituția participantă fiind ICN-Pitești iar instituțiile observatoare fiind SITON, CNCAN, ANDR

Axa 2: Inovații

- 2.1. RISC, instituțiile observatoare fiind CNCAN, SITON, ANDR;
- 2.2. TNPP II, instituția observatoare fiind SITON;
- 2.3. FANES, instituția participantă fiind ICN-Pitești iar instituțiile observatoare fiind SITON, ANDR, SNN;
- 2.4. WIRAF, instituția participantă fiind ICN-Pitești iar instituțiile observatoare fiind SITON, CNCAN, ANDR.

Axa 3: Strategiile și evaluarea durabilității;

- 3.1. NESP, instituțiile participante fiind SNN;
- 3.2. O nouă ediție a metodologiei INPRO, instituția participantă fiind SNN.

În cursul anului 2014, a fost elaborată și transmisă în vederea aprobării la AIEA, propunerea de proiect a ANDR pentru noul ciclu de asistență tehnică 2016-2017. Această propunere a fost elaborată având în vedere necesitățile instituției, în ceea ce privește îmbunătățirea nivelului de expertiză cu privire la managementul deșeurilor radioactive. Propunerea a fost acceptată, urmând ca implementarea proiectului să demareze în anul 2016.

3.3. Managementul deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat

3.3.1. Activități 2014

A. Inventarul național de deșeuri radioactive

Așa cum este stabilit prin Ordonanța Guvernului nr. 11/2003, una din activitățile principale ale ANDR este de a dezvolta și actualiza anual un inventar al deșeurilor radioactive generate pe teritoriul României.

Inventarul național revizuit de ANDR în 2014 acoperă atât cantitățile existente de deșeuri radioactive cât și cantitățile estimate a se genera până la sfârșitul programului nuclear românesc. Inventarul conține cantitățile, caracteristicile fizice, chimice și radiologice ale deșeurilor radioactive și va lua în calcul atât deșeurile generate din operarea instalațiilor nucleare și radiologice cât și cele din dezafectarea acestor instalații.

Sursele principale de informații pentru întocmirea inventarului național de deșeuri radioactive sunt titularii de autorizații care desfășoară activități nucleare. Hotărârea Guvernului nr. 1080/2007, stabilește ca titularii de autorizații nucleare să se înregistreze la ANDR ca generatori de deșeuri.

Până în prezent s-au înregistrat doar titularii de autorizații nucleare considerați generatori „majori” de deșeuri radioactive din România: Societatea Națională Nuclearelectrică SA (SNN), Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” (IFIN-HH), Regia Autonomă pentru Activități Nucleare (RAAN) și Compania Națională a Uraniului SA (CNU). În afară de aceștia în România mai generează deșeuri aproximativ 3.500 de generatori din industrie, medicină, cercetare și agricultură. Conform autorizațiilor deținute, aceștia transferă deșeurile radioactive la IFIN-HH și RAAN/SCN-

Pitești în vederea gospodăririi lor în siguranță (pentru procesare, depozitare intermediară/definitivă).

Titularii de autorizații nucleare transmit anual, în conformitate cu cele specificate în Ordonanța Guvernului nr. 11/2003, inventarul de deșeuri radioactive generate în anul precedent și cantitatea de deșeuri estimată a fi generată în anul în curs. Raportarea se face prin completarea și transmiterea la ANDR a formularelor electronice stabilite de agenție pentru fiecare tip de deșeu radioactiv. Acestea sunt centralizate în cadrul compartimentului specializat al ANDR care prezintă inventarul în cadrul raportului de țară. În vederea îmbunătățirii procesului de raportare și centralizare a informațiilor privind deșeurile generate în România, ANDR a implementat o aplicație software specializată și un sistem de înregistrare de către principalii generatorii de deșeuri. Aceasta reprezintă un instrument de comunicare la nivel național care facilitează înregistrarea titularilor ca generatori de deșeuri radioactive și raportarea informațiilor necesare privind deșeurile radioactive generate și gospodărite de fiecare din ei. Aplicația, denumită Baza de Date cu Inventarul Național de Deșeuri Radioactive (BDINDR) este instalată pe serverul ANDR și este conectată astfel încât să poată genera rapoarte către Centru operativ de Management ANDR, ce este conectat la Centru operativ de Urgență a Guvernului.

În contextul îndeplinirii obligațiilor legale în domeniul deșeurilor radioactive, ANDR a răspuns și a transmis informațiile necesare întocmirii raport referitor la gospodărirea deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat în Statele Membre CE. ANDR a participat în 2014 la elaborarea celui de al 5-lea raport național al României la „Convenția comună asupra gospodăririi în siguranță a combustibilului nuclear uzat și asupra gospodăririi în siguranță a deșeurilor radioactive”, și a oferit informații privind instalațiile de gospodărire deșeuri radioactive și inventarul deșeurilor aflate în depozitare intermediară și definitivă la sfârșitul anului 2014, în România.

Acest raport va fi susținut de delegația ANDR în cadrul celei de-a a cincea Reuniuni de Examinare a Părților Contractante în cadrul Convenției, ce se va desfășura la Viena în mai 2015.

În conformitate cu prevederile legale, una din atribuțiile ANDR se referă la coordonarea tuturor activităților de gestionare a deșeurilor radioactive, inclusiv depozitarea acestora în condiții de siguranță. Aceasta înseamnă că ANDR trebuie să se implice inclusiv și în activitățile de pre-depozitare definitivă. O astfel de activitate este și cea reprezentată de tratarea și condiționarea deșeurilor în scopul aducerii lor în forma fizico-chimică impusă (prin criterii de acceptare) pentru depozitarea definitivă. Rolul ANDR în această etapă de management este să recomande utilizarea acelor metode care au fost dovedite în practica internațională ca reprezentând un raport optim între eficiență, cost și impact asupra mediului, aprecierea fiind în mod necesar adaptată la condițiile specifice țării noastre și la caracteristicile deșeurilor radioactive pe care le au deșeurile.

ANDR are de asemenea sarcina de a monitoriza în exploatare spațiile de depozitare (depozite de deșeuri), conform Legii nr.111/1996 și Legii nr.10/1995, cu modificările și completările ulterioare. În acest sens s-au elaborat toate procedurile necesare acestei activități precum și Programul Special UCC (Urmărirea Comportării în Timp a Construcțiilor) și s-a demarat elaborarea Normei privind Urmărirea Comportării în Timp a Construcțiilor cu Specific Nuclear aparținând ANDR, cu termen de finalizare 2016. Urmează în anul 2016 ca activitatea de UCC (Urmărirea Comportării în Timp a Construcțiilor cu specific nuclear) să fie inclusă în activitățile curente ale ANDR și de asemenea rezultatele acestei activități vor fi utilizate pentru furnizarea datelor despre infrastructuri critice, necesare managementului situațiilor de urgență, impuse de prevederile OUG nr.1/2014. Aceste activități vor contribui de asemenea la completarea legislației în domeniul construcțiilor cu specific nuclear.

În contextul acestor considerente, ANDR a inițiat în anul 2014 proiectul Studiul de fezabilitate pentru dezvoltarea unei Stații de Tratare a Deșeurilor Radioactive (STDR) pentru DFDSMA, având ca obiectiv să furnizeze soluții integrate pentru gospodărirea deșeurilor de joasă și medie activitate, rezultate din operarea și dezafectarea instalațiilor radiologice și nucleare din România, și a deșeurilor instituționale. Urmează ca pe aceasta

instalatie pilot sa fie testate toate procedurile UCC precum si Programul Special UCC ANDR.

B. Depozitul Final de Deșuri de Slabă și Medie Activitate - DFDSMA

Ca normă cu caracter general, Ordonanța Guvernului nr. 7/2003 privind promovarea, dezvoltarea și monitorizarea activitatilor nucleare, prevede la art. 4 ca activitatile de colectare, tratare, conditionare, transport, precum și de depozitare temporara și definitiva a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat reprezintă activitate de interes național și pot fi desfășurate numai în conformitate cu reglementările naționale și cu acordurile internaționale la care România este parte. În acest sens, activitatea de depozitare, definitiva sau temporara, a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat, precum și activitatile conexe, sunt reglementate ca activități de interes național, acestea putându-se realiza strict în condițiile determinate de prevederile legale aplicabile.

În aplicarea principiului enunțat, Ordonanța nr. 11/2003 astfel cum a fost modificată prin 378/2013, plasează atribuțiile privind depozitarea deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat în sarcina ANDR. Ordonanța nr. 11/2003 reglementează principalele atribuții ale ANDR în domeniul depozitării deșeurilor radioactive, printre care:

- ANDR are atribuții în domeniul înființării, gestionării și administrării depozitelor de deșuri radioactive și combustibil nuclear uzat;
- ANDR răspunde direct de înființarea depozitelor definitive pentru depozitarea deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat;
- ANDR are dreptul de proprietate și răspunderea asupra depozitelor definitive;
- ANDR are rolul de a gestiona, direct sau prin terți, activitatea de depozitare definitivă a deșeurilor radioactive rezultate din funcționarea instalațiilor nucleare și radiologice, pe toată durata de exploatare utilă, precum și din dezafectarea acestora;
- ANDR are rolul de a proiecta, construi, pune în funcțiune, exploata, închide și monitoriza depozitele definitive de deșuri;
- ANDR are rolul de a asigura, direct sau prin terți, în vederea depozitării definitive, executia de servicii de gospodărire în siguranța a surselor orfane de radiații nucleare, deșeurilor radioactive istorice rezultat din practici trecute, deșeurile radioactive rezultate din incidente și accidente nucleare, precum și a combustibilului nuclear uzat și deșeurilor radioactive de la operatorii economici aflați în faliment sau lichidare judiciară.

Potrivit celor prezentate mai sus, ANDR este direct răspunzătoare de activitățile privind înființarea și administrarea depozitelor de deșuri radioactive, având un rol direct inclusiv în proiectarea, construirea și monitorizarea acestora. Mai mult decât atât, potrivit prevederilor legale actuale, depozitele definitive de deșuri radioactive sunt în patrimoniul și răspunderea ANDR.

În acord cu obiectivele Strategiei Naționale pe Termen Mediu și Lung privind Gestionarea Combustibilului Nuclear Uzat și a Deșeurilor Radioactive, inclusiv Depozitarea Definitivă și Dezafectarea Instalațiilor Nucleare și Radiologice, parte integrantă a Strategiei Naționale de Dezvoltare a Domeniului Nuclear în România și a Planului de Acțiune pentru implementarea acestei strategii, document aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1259/2002 și cu cele ale Strategiei Energetice a României pentru perioada 2007 - 2020, ANDR are responsabilitatea punerii în funcțiune, în anul 2020, a unui depozit de suprafață pentru deșuri slab și mediu active - DFDSMA.

Depozitul Final de Deșuri de Slabă și Medie Activitate, va fi proiectat și construit astfel încât să asigure depozitarea pe termen lung a deșeurilor de slabă și medie activitate, cu viața scurtă și cantități limitate de radionuclizi cu viața lungă rezultate din exploatarea, întreținerea și dezafectarea a 4 unități nucleare de la CNE Cernavodă cât și a deșeurilor instituționale. Depozitul Final de Deșuri de Slabă și Medie Activitate - DFDSMA este un depozit de suprafață, modular, de tipul multi-bariera. Conceptul de depozitare ales se

bazeaza pe bunele practici existente pe plan mondial, cum ar fi Centrul de la L'Aube din Franta, El Cabril - Spania , Dukovany - Cehia, Mochovce - Slovacia

Conform Studiului de fezabilitate revizuit în anul 2014 , dupa tratarea si conditionarea deseurilor radioactive intr-o matrice de ciment aflata in interiorul unor butoaie metalice de 220 l, aceste butoaie de 220 l vor fi imbetonate in module de depozitare - containere de beton armat avand diametrul exterior de 1,7 x 1,7 x 1,7 m.

Depozitul Final de Deseuri de Slaba si Medie Activitate - DFDSMA va fi proiectat sa aiba o capacitate maxima de depozitare de aproximativ 122.000 m³, a deseurilor radioactive de slaba si medie activitate, tratate si conditionate, instituționale și cele rezultate din operarea, intretinerea si dezafectarea celor 4 unitati de la CNE Cernavoda, pana in anul 2110.

În acest sens, soluția optimă identificată pentru dezvoltarea acestui proiect este de a crea o companie de proiect care să implemeteze efectiv proiectul de investiții indicat, companie de proiect formată din ANDR și alti potențiali investitori, pentru ca astfel proiectul să poată fi finalizat în condiții optime, conform unui studiu realizat de ANDR în anul 2014.

Soluția de implementare menționată mai sus a fost adoptată și la recomandarea Agenției Internaționale pentru Energie Atomică ("AIEA") care, prin raportul întocmit de către experții AIEA în luna aprilie 2013, a considerat că o astfel de abordare este mult mai potrivită pentru implementarea unui astfel de proiect. Recomandarea AIEA are în vedere și faptul că ANDR, având în vedere situația curentă a personalului, are capacități limitate cu privire la realizarea unui proiect de investiții de o asemenea anvergură și cu privire la operarea acestuia.

C. Programul de premonitorizare DFDSMA

În anul 2014 s-au realizat o serie de studii în vederea monitorizării amplasamentului Saligny și anume "Completarea rețelei de monitorizare, pe amplasamentul DFDSMA Saligny" prin realizarea de trei noi foraje, "Studiu preliminar pentru determinarea cerințelor aferente procedurii de monitorizare preoperațională a amplasamentului Saligny" și Studiu privind modernizarea căilor principale de acces către amplasamentul Saligny propus pentru DFDSMA, în vederea utilizării acestora în perioada de aprobare a amplasamentului.

Avand in vedere perioada indelungata a existentei DFDSMA, in conformitate cu studiile si investigatiile geofizice, geotehnice, geologice, hidrologice si de evaluare a eroziunii si stabilitatii versantilor, este strict necesara monitorizarea intregii zone a amplasamentului, pornind de la inceperea executiei lucrarilor de constructii, pe perioada operarii, inchiderii si acoperirii finale, cat si pe timpul indelungat al existentei depozitului. Legat de aceste aspecte se va institui activitatea de UCC (Urmărirea Comportării în Timp a Construcției) pentru DFDSMA, inca de la faza de proiectare, urmind a fi extinsa aceasta activitate pe toata durata de existenta a DFDSMA inclusiv in perioada de postutilizare. In decursul existentei DFDSMA vor fi aplicate in timp, functie de normele tehnice, de mediu, sociale, etc., atat elemente si metode de investigare cat si metode tehnice de interventie.

D. Audit extern la generatorii de deșeuri radioactive

ANDR este responsabilă de asigurarea conformității activităților de gospodărire în siguranță a deșeurilor radioactive cu criteriile de acceptare elaborate de ANDR în vederea depozitării definitive.

În acest sens, ANDR va dezvolta o norma si un proces de certificare și acceptare a deșeurilor slab și mediu radioactive generate la nivel național având drept scop depozitarea lor în siguranță. Acest proces este bazat în primul rând pe încrederea că

generatorii își desfășoară toate activitățile care pot afecta calitatea coletelor cu deșeuri radioactive produse într-un sistem de asigurarea calității.

Fiecare generator de deșeuri va trebui să stabilească un program de asigurarea calității care descrie planul general, abordarea, metodologiile și metodele de asigurare a calității care vor fi implementate pentru a îndeplini criteriile de acceptare ale deșeurilor radioactive pentru depozitare definitivă. Acest program va trebui să fie aprobat de ANDR înainte de acceptarea deșeurilor în depozit.

La nivel național s-au realizat următoarele activități:

- Completarea rețelei de monitorizare, pe amplasamentul DFDSMA Saligny prin realizarea de trei noi foraje.
- Studiu preliminar pentru determinarea cerințelor aferente procedurii de monitorizare preoperațională a amplasamentului Saligny.
- Studiu privind modernizarea căilor principale de acces către amplasamentul Saligny propus pentru DFDSMA, în vederea utilizării acestora în perioada de aprobare a amplasamentului.
- Elaborare documentului de analiza a condițiilor care trebuie îndeplinite în vederea actualizării criteriilor de acceptare a deșeurilor radioactive la DFDSMA și identificarea aspectelor ce trebuie avute în vedere în procesul iterativ de optimizare a acestora.
- Pregătire și susținere prezentare cu titlul “Romania’s National Nuclear and Waste Management Program” la evenimentul “IFNEC Infrastructure Development Working Group”, desfășurat în data de 08 mai 2014 la București.

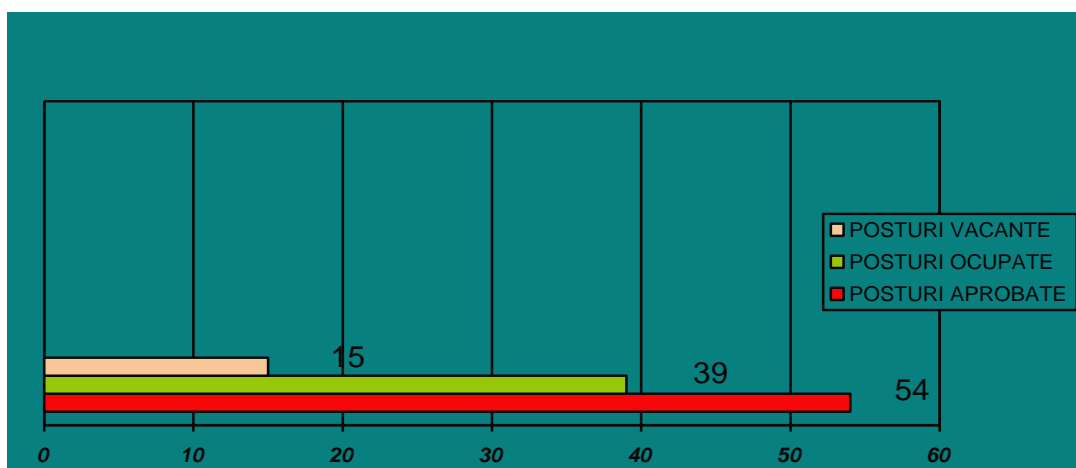
4. RESURSELE UMANE

4.1. Structura și fluxul de personal

În anul 2015 au fost aprobate 54 de posturi.

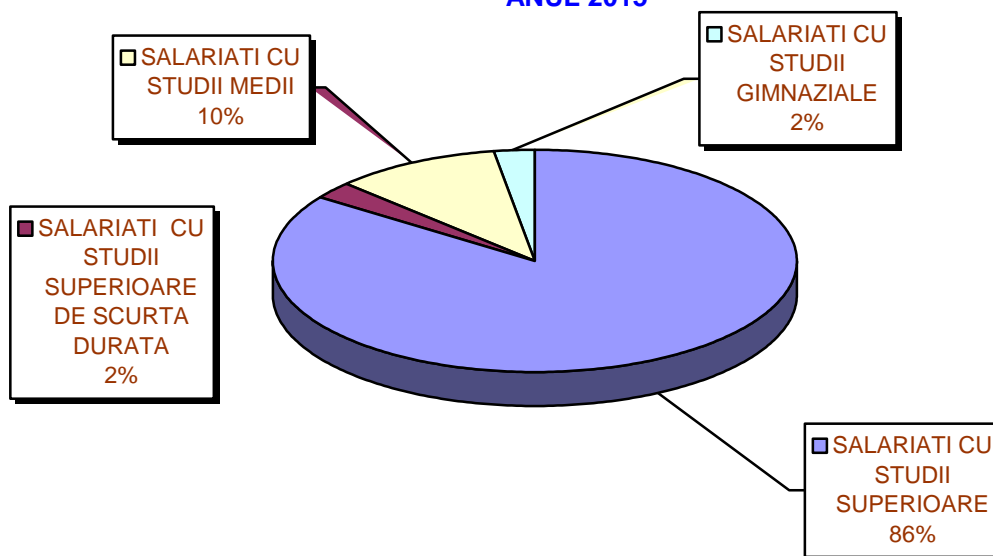
La finele anului, respectiv luna decembrie 2015, au fost 39 de posturi ocupate și 15 posturi vacante

Situația posturilor în anul 2015

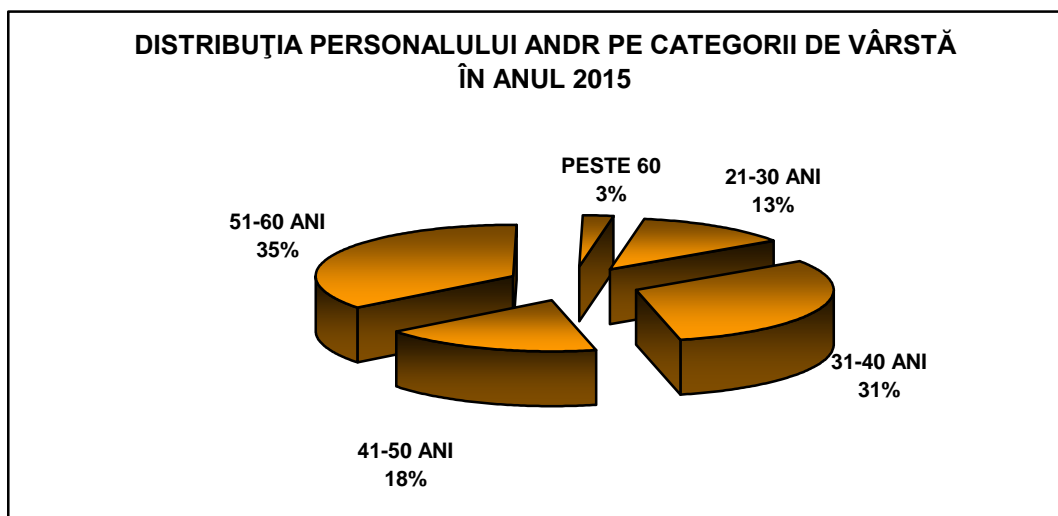


Repartizarea personalului pe categorii de studii în anul 2015

DISTRIBUȚIA PERSONALULUI ANDR PE CATEGORII DE STUDII ÎN ANUL 2015

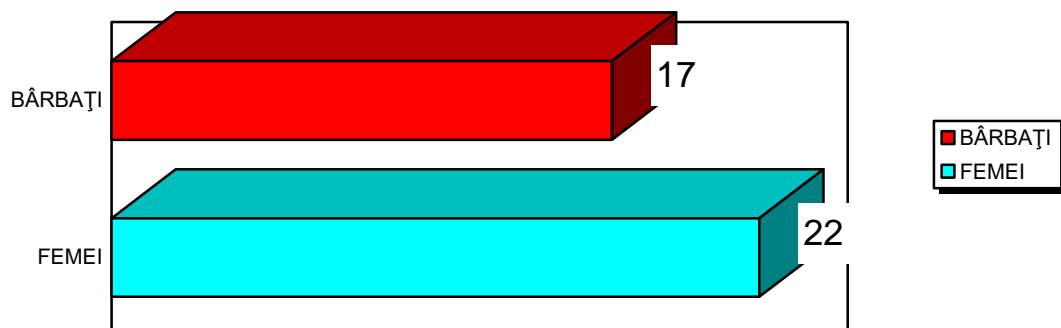


Repartizarea personalului pe categorii de vârstă în anul 2015

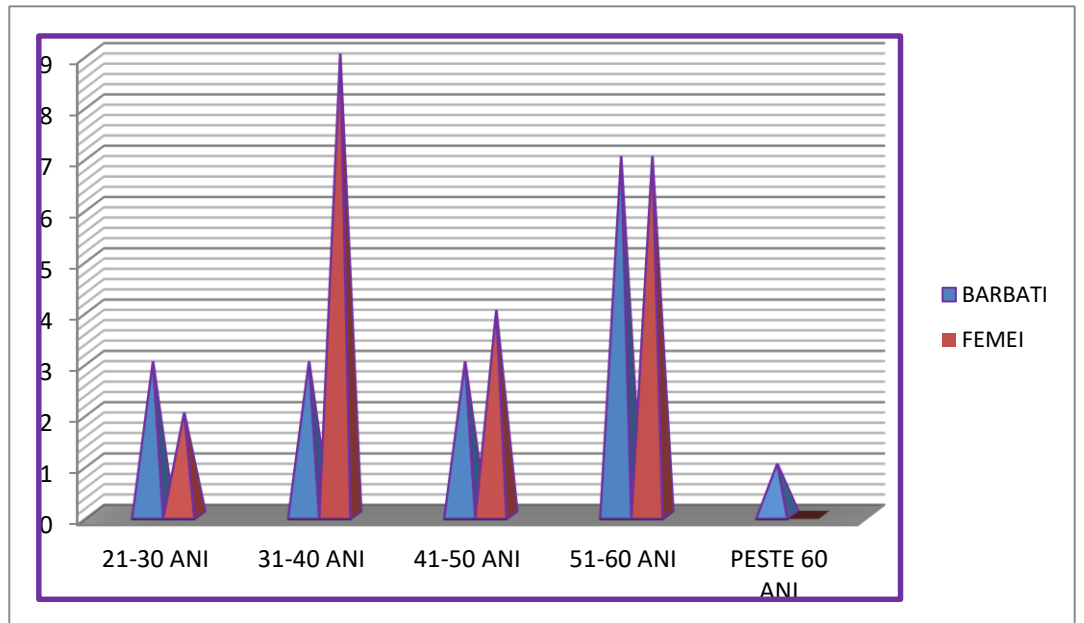


Repartizarea personalului pe categorii de sex în anul 2015

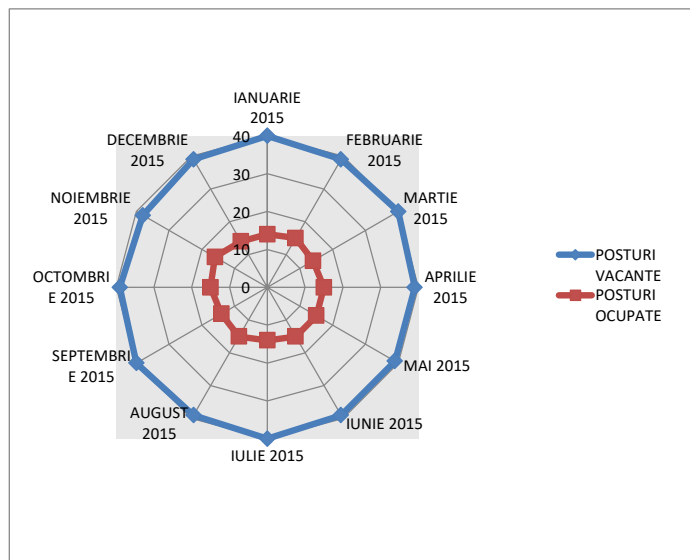
DISTRIBUȚIA PERSONALULUI ANDR PE CATEGORII DE SEX ÎN ANUL 2015



Repartizarea personalului pe categorii de vârstă și sex în anul 2015



Fluxul de personal în anul 2015



CURSURI DE PERFEȚIONARE în anul 2015

- Închiderea exercițiului financiar și noutăți contabile;
- Controlor financiar;
- Întâlnirea tehnică privind educația și perfecționarea prin intermediul folosirii tehnologiei e-Learning, care facilitează într-un mod uimitor comunicarea între oameni;
- Întâlnirea tehnică privind atelierul de lucru regional privind lucrul Serviciului Educație și formare de centre pentru auto-evaluare și completarea lacunelor;
- Atelierul de lucru regional privind hidrogeologia și remedierea apelor subterane;
- Conferința Națională de achiziții publice din România- Dificultăți în sistemul de gestionare a achizițiilor publice; Provocări și soluții în condițiile transpunerii noilor directive europene;
- Workshop-ul regional „Decommissioning of Soviet RADON-type Radioactive Waste Disposal Facilities”;
- Technical Meeting on the Approaches to Economic Assessment for Long Term Operation of Nuclear Power Plants;
- Cadru tehnic PSI;
- Technical Meeting of the Joint Working Group on Spent Fuel and Radioactive Waste
- Contabilitatea instituțiilor publice;
- Managementul documentelor;
- Resurse umane și salarizarea bugetarilor;
- Metodologii contabile și salarizarea personalului;
- „Regional Training Course on Free Open Source Software for GIS and Data Management Applied to Fruit Flies in the Balkans and the Eastern Mediterranean”;
- Managementul performanței instituțiilor publice - eficiență și eficacitate;
- Manager proiect;
- Academia de vară 2015- Dificultăți în sistemul de gestionare a achizițiilor publice în noile condiții legislative - abordări și soluții;
- Interregional Workshop on Leadership and Management for Introducing and Expanding Nuclear Power Programmes;
- Metodologii contabile;
- Responsabilități în efectuarea cheltuielilor publice;
- Noutăți privind legislația muncii și a salarizării personalului;
- Regional Workshop on Closure and Long -Term Care and Maintenance of Sites after Remediation;
- Practica actualizării și monitorizării sistemului de control intern/ managerial în instituțiile publice;
- Întâlnirile de lucru dintre ANDR și NEA/OECD privind organizarea misiunii de peer review în domeniul strategiei de management a deșeurilor radioactive;
- The Fundamentals of Geological Disposal Concepts;
- Technical Meeting on Best Practices in Media and Public Communication for Nuclear Power Programmes;
- Interregional Workshop on Good Practices on NORM Residues and Waste Management;
- Regional Workshop to Assess Achievements in Strengthening Radioactive Waste Management Capabilities;
- Technical Meeting on Establishing a National Position for New Nuclear Power Programmes and the Pre-Feasibility Studies;
- Technical Meeting on lessons learned from integrated nuclear infrastructure review missions;
- Annual Forum on Stakeholder Confidence;
- Plenary Meeting of the Network on Environmental Management and Remediation (ENVIRONET);
- Annual Forum of the International Decommissioning Network;
- Interregional Training Course on Integrated Management Systems and Developing of the Safety Culture;

- "Regional Workshop on Use of Engineered;
- Barriers in Environmental Remediation Works";
- Managementul funcției publice și aspecte privind cariera funcționarului public
- Managementul financiar contabil;
- Reuniunea Tehnică privind dezvoltarea de instrumente nucleare pentru programele de monitorizare a mediului „in situ”;
- Technical Meeting of the International Low Level Waste Disposal Network (DISPONET) on Cost Estimation for Low Level Waste Disposal;
- Consultative Meeting of Policy-Decision Makers on Establishment of National Strategy for E&T.Rad.Transp.Waste Safety;
- Auditul intern în sectorul public.

5. RELAȚIILE PUBLICE ȘI COMUNICAREA

5.1. Accesul la informațiile de interes public

Informațiile de interes public au fost disponibile în spațiul public atât ca urmare a solicitărilor primite cât și prin acțiuni proactive de informare: postarea pe pagina de internet a agenției www.agentianucleara.ro, publicarea în materiale informative sau comunicate de presă. Informările către părțile interesate care au solicitat informații în scris către ANDR s-au realizat în temenele prevăzute de legislația specifică.

5.2. Relația cu mass-media

În decursul anului 2015, relația cu mass-media a cunoscut îmbunătățiri semnificative, aspect reflectat cu precădere ca urmare a organizării evenimentului „60 years of nuclear in Romania: Foreseeing the future with a responsible radioactive waste management”, dar și prin solicitările de informații venite din partea diversilor reprezentanți media.

Presa scrisă a fost principalul canal media care a reflectat mesajele transmise de ANDR către publicul larg, articolele de presă reprezentând peste 60% din totalul reflectărilor.

Informațiile solicitate de către reprezentanți ai mass media locale și naționale (Amosnews, Agerpress, Focus Energetic, Nineoclock.ro, Bursa.ro Money Channel, Energynomics.ro, etc) s-au axat în mod special pe teme precum:

- actualizarea taxei pentru dezafectare și depozitare definitivă;
- stadiul proiectului DFDSMA;
- depozitarea geologică;
- proiectele de cooperare internațională ale ANDR.

Ca dovada a interesului crescut al jurnaliștilor asupra evenimentului „60 years of nuclear in Romania: Foreseeing the future with a responsible radioactive waste management”, tabelul de mai jos exemplifică felul în care acesta a fost reflectat în presă:

Nr.crt.	Titlu	Sursa
1	Participarea Secretarului de Stat Cătălin Olteanu la celebrarea a 60 de ani de activitate nucleară în România	http://www.curierulnational.ro/Economie/2015-03-16/Participarea+Secretarului+de+Stat+Catalin+Olteanu+la+celebrarea+a+60+de+ani+de+activitate+nucleara+in+Romania
2	A fost inaugurată expoziția "60 de ani de activitate nucleară"	http://www.amosnews.ro/fost-inaugurata-expozitia-60-de-ani-de-activitate-nucleara-2015-09-11
3	Comunicat de presă - MECT	http://www.agerpres.ro/comunicate/2015/03/16/comunicat-de-presa-mect-17-41-48
4	MECT-Expoziția '60 years of nuclear activity in Romania- Foreseeing the future with a responsible radioactive waste management'	http://www.agerpres.ro/comunicate/2015/09/11/mect-expozitia-60-years-of-nuclear-activity-in-romania-foreseeing-the-future-with-a-responsible-radioactive-waste-management--10-33-55
5	MECT-Expoziția '60 years of nuclear activity in Romania- Foreseeing the future with a responsible radioactive	http://www.palo.ro/a/mect-expozi%C8%9Bia-60-years-of-nuclear-activity-in-romania-foreseeing-the-future-with-a-responsible-radioactive-waste-management-54899

	waste management'	
6	60 years of nuclear activity in Romania	http://www.nineoclock.ro/60-years-of-nuclear-activity-in-romania/
7	Cătălin Olteanu a inaugurat expoziția națională a activității nucleare	http://www.bursa.ro/catalin-olteanu-a-inaugurat-expozitia-nationala-60-years-of-nuclear-activity-in-romania-foreseein...&s=international&articol=278232.html
8	Exhibit on 60 years of nuclear activity in Romania	https://www.flickr.com/photos/iaea_imagebank/sets/72157658719335642/

Totodată, trebuie menționat faptul că, evenimentul „60 years of nuclear in Romania: Foreseeing the future with a responsible radioactive waste management” organizat la sediul Agenției Internaționale pentru Energie Atomică de la Viena, s-a bucurat de un real succes, astfel încât acest eveniment a fost promovat și pe pagina de web oficială AIEA.

5.3. Canale de comunicare și materiale suport

Activitățile de comunicare derulate în decursul anului 2015 au fost în cea mai mare măsură bidirecționale și proactive, axându-se în special pe transmiterea de comunicate de presă, articole pentru media, mape de presă, postarea pe site-ul ANDR a informațiilor de interes public, organizarea de evenimente, standuri expoziționale, editarea, publicarea și diseminarea de materiale informative precum și realizarea unui film documentar referitor la activitatea nucleară din România.

Principalele materiale suport create pentru a spijini procesul comunicațional au fost reprezentate de publicații reprezentative pentru ANDR :

- Broșura DFDSMA;
- Broșura de prezentare ANDR;
- Broșura de prezentare a organizațiilor care activează în domeniul nuclear românesc.

Alături de aceste publicații în cadrul diferitelor evenimente (simpozioane, conferințe, workshop-uri, standuri expoziționale) au fost prezentate postere cu informații sintetizate și imagini emblematic pentru nuclearul românesc.

5.4. Evenimente

În decursul anului 2015 ANDR a organizat/participat la următoarele evenimente:

- **Organizarea expoziției „60 years of nuclear in Romania - Foreseeing the future with a responsible radioactive waste management”**

Întărirea cooperării regionale în domeniul nuclear este un obiectiv esențial pentru instituirea unui regim sigur și eficient care să asigure un înalt nivel de competențe, în conformitate cu cerințele internaționale, motiv pentru care se ANDR a asigura organizarea unei eveniment omagial avand tema „60 years of nuclear in Romania - Forseeing the future with a responsible radioactive waste management”, în perioada 10-11 septembrie 2015 la sediul Agenției Internaționale pentru Energie Atomică de la Viena.



La deschiderea evenimentului pe lângă secretarul de stat din Ministerul Economiei, Comerțului și Turismului, Cătălin Olteanu și Președintele Agenției Nucleare și Pentru Deșeuri Radioactive, Florin Tătar, au fost prezenți : președintele AIEA Yukiya Amano, Președintele Consiliului Governorilor, ambasadori din partea Austriei, Portugaliei, Belgiei, Republicii Filipineze, precum și diplomați de la Misiunile Permanente la Viena ale Poloniei, Bulgariei, Luxemburgului, Republicii Chile, Slovaciei, Republicii Filipineze, Moldovei, Norvegiei și alții.



În discursurile de deschidere, s-au făcut aprecieri referitoare la activitatea domeniului nuclear din România, menționându-se momente importante ale istoriei nucleare din 1955 și până în prezent.

Totodată, au fost abordate subiectele privind activitatea prezentă și viitoare a Agenției Nucleare și pentru Deșeuri Radioactive prin prisma colaborării cu Agenția Internațională pentru Energie Atomică, precum și cu partenerii săi internaționali.

Conceput la o anvergură adecvată momentului istoric omagial, desfășurat pe perioada Consiliului Governorilor din 10-11 septembrie a.c. și fiind premergător lucrărilor celei de-a 59-a Conferințe Generale a AIEA, evenimentul expozițional a contribuit la consolidarea imaginii României în plan internațional și a constituit o premiză favorabilă pentru noi acorduri de cooperare în domeniul nuclear.

- **Participarea la întâlnirea tehnică - TM „Best Practices in Media and Public Communication for Nuclear Power Programmes”, organizată în Fukui, Japonia, în perioada 5-8 octombrie 2015.**



Întâlnirea tehnică AIEA „Best Practices in Media and Public Communication for Nuclear Power Programmes”, găzduită de Prefectura Fukui din Japonia, în perioada 5-8 octombrie 2015, a avut ca obiectiv furnizarea de orientări practice privind implicarea stakeholderilor, cu accent pe public, pentru noi programe nucleare, luând în considerare bunele practici și lecțiile învățate de la celelalte State Membre.

Prezența României la această sesiune de comunicări a fost asigurată de Secretarul de stat din cadrul Ministerul Economiei, Comerțului și Turismului -Cătălin Olteanu precum și un reprezentant din partea Agenției Nucleare și pentru Deșeurii Radioactive (ANDR), care alături de alte State Membre au susținut o prezentare despre „Strategia de comunicare în Managementul Deșeurilor Radioactive „

Pe parcursul celor 4 zile au fost dezbătute teme precum: energia nucleară și acceptanța publică; comunicarea publică despre energia nucleară în implicarea stakeholderilor; riscuri ale comunicării; dezvoltarea comunicării media precum și seminarii despre implementarea programelor educaționale în domeniul științei și al tehnologiilor nucleare și radiologice. Totodată au fost efectuate vizite tehnice la Centrala Nucleară de la Mihama, Wakasa Wan Energy Research Center, precum și la Centrul de Cercetare și Monitorizare al Radiațiilor din Mediu.



Finalul sesiunilor de lucru a fost rezervat pentru prezentări despre creșterea percepției publice cu privire la rolul centralelor nucleare și îmbunătățirea și dezvoltarea comunicării publice.

În cadrul acestei întâlniri, Ministerul Economiei, Comerțului și Turismului, prin Agenția Nucleară și pentru Deșeurii Radioactive (ANDR) a avut ca obiectiv realizarea unei imagini pozitive și o bună reprezentare în fața audiențelor internaționale prin:

1. Creșterea notorietății internaționale a Agenției Nucleare și pentru Deșeurii Radioactive (ANDR);
2. Împărtășirea experienței românești în managementul deșeurilor radioactive, realizat respectând normele și standardele europene și internaționale;
3. Împărtășirea comunității internaționale din domeniul nuclear, a domeniilor de competență ale României privind întreg spectrul de servicii și activități nucleare pașnice;
4. Respectarea angajamentelor României, de a fi un actor dinamic, participant alături de comunitatea internațională pentru o mai bună poziționare în fața statelor care susțin segmentul energiei nucleare;

- Participare la întâlnirea “RADIOACTIVE WASTE MANAGEMENT COMMITTEE- FORUM ON STAKEHOLDER CONFIDENCE (FSC)”, ce a avut loc în perioada 4-6 noiembrie 2015, la Paris, Franța

Această întâlnire a avut ca obiectiv furnizarea de orientări practice privind implicarea stakeholderilor, cu accent pe public, pentru noi programe nucleare, luând în considerare bunele practici și lecțiile învățate de la celelalte State Membre.

Forumul privind încrederea stakeholderilor a fost creat pentru a facilita schimbul de experiență internațională în abordarea gestionării deșeurilor radioactive .

Acesta explorează mijloace de asigurare a unui dialog eficient între stakeholderi, și abordează modalități de consolidare a încrederii în procesele decizionale. Tehnicile pentru implicarea stakeholderilor în procesul decizional complex sunt continuu dezvoltate. Se răspunde astfel la cererea crescută a implicării stakeholderilor, pentru cunoștințele dobândite în procesele de dezvoltare și identificarea de noi posibilități de exploatare a domeniului nuclear răspunzând astfel cerințelor introduse de creșterea de social media. Finalul sesiunilor de lucru a fost rezervat pentru prezentări despre creșterea percepției publice cu privire la rolul centralelor nucleare și îmbunătățirea și dezvoltarea comunicării publice.

În cadrul acestei întâlniri, Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive (ANDR) a avut ca obiectiv realizarea unei imagini pozitive și o bună reprezentare în fața audiențelor internaționale .

6. COOPERAREA INTERNAȚIONALĂ

6.1. Cooperarea Multilaterală

6.1.1. Agenția Internațională pentru Energie Atomică (IAEA)

În conformitate cu Ordonanța nr. 7/2003, “ANDR asigură promovarea, dezvoltarea și monitorizarea parteneriatului internațional cu Agenția Internațională pentru Energie Atomică

Totodată, în temeiul, Hotărârii de Guvern nr.1437/2009, ANDR “În domeniul său de competență, Agenția constituie punctul național de contact pentru Programul de cooperare tehnică a României cu Agenția Internațională pentru Energia Atomică”.

În acest context, pe parcursul anului 2015, ANDR a organizat/participat la o serie de manifestări, în cooperare cu AIEA.

- **Participarea ANDR la Cursul Interregional „Sisteme de Management Integrat și Dezvoltarea Culturii de Securitate”, organizat de IAEA în colaborare cu Argonne National Laboratory, Chicago, Illinois, în perioada 9-20 noiembrie 2015, la Chicago, SUA.**

Practica arată că gestionarea cu succes a proiectelor de noi instalații nucleare și/sau radiologice reprezintă o sarcină dificilă chiar și pentru țările cu programe nucleare avansate.

De aceea, se simte o nevoie stringentă de a oferi un cadru adecvat pentru schimbul de idei și de informații, pentru a face cunoscute cele mai bune practici și lecții învățate pentru stabilirea sistemelor de management și dezvoltarea unei culturi a siguranței și securității nucleare în programele nucleare.

Astfel de schimburi sau utilizarea în comun a cunoștințelor oferă statelor membre oportunități de a învăța unii de la alții, de a crește capacitățile lor tehnice și administrative și, prin urmare de a promova cele mai eficiente programe nucleare și cele

mai de succes proiecte de centrale nucleare al căror rezultat va fi operarea acestora în condiții de securitate nucleară și siguranță pentru populație și mediul înconjurător

Ca urmare a acestei participari, staff-ul tehnic al ANDR poate adapta informațiile și cunoștințele acumulate pentru dezvoltarea, implementarea, evaluarea și îmbunătățirea continuă a sistemelor de management pentru depozitul de suprafață pentru deșeuri slab și mediu radioactive - proiect nuclear mai puțin complex decât cel al unei centrale nucleare - având drept principal obiectiv creșterea siguranței și securității nucleare, îmbunătățirea managementului calității și asigurarea calității în toate fazele de dezvoltare ale proiectului.

- În perioada 26 - 29 mai 2015 Agenția Internațională pentru Energie Atomică (AIEA) de la Viena a organizat în România, în cooperare cu Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive (ANDR), seminarul cu tema „Aspecte energetice regionale și transfrontaliere precum și cooperarea în Programe Nucleare: Modele Financiare” ce face parte din proiectul de cooperare tehnică regional RER/2/011 - „Îmbunătățirea Activităților de planificare energetică, a infrastructurilor Energetice Nucleare și a Supravecherii Securității Nucleare pentru statele care iau în considerare dezvoltarea sau extinderea programelor nucleare”.

Scopul acestui seminar îl constituie continuarea dialogului subregional și transfrontalier legat de dezvoltarea sau extinderea programelor nucleare din Europa. Participanții au ajuns la concluzia necesității unor dezbateri suplimentare, la nivel regional, referitoare la planificarea energetică, dezvoltarea resurselor umane, implicarea părților interesate și finanțarea programelor nucleare.

Seminarul va aborda aspecte legate de managementul riscului financiar în cadrul noilor proiecte nucleare, cu referire specială la situația din regiunea europeană și cu un accent sporit pe problemele de interes ale României legate de depozitarea în siguranță a deșeurilor radioactive - parte integrantă a ciclului combustibil nuclear, în perspectiva construirii Depozitului Final de Deșeuri Slab și Mediu Activ (DFDSMA) de la Saligny.

Principalele teme ale acestui seminar au fost:

- Îmbunătățirea percepției participanților cu privire la cerințele specifice comunității financiare în privința evaluării unui proiect nuclear în regiunea europeană;
- Dezbateri privind opțiunile de finanțare disponibile Statelor Membre din regiune și modul în care acestea pot influența structura proiectului;
- Identificarea modelelor financiare de succes pentru proiectele dedicate depozitării în siguranță a deșeurilor radioactive - studiul de caz DFDSMA Saligny;
- Dezbateri privind importanța acordurilor de achiziții din domeniul energetic (Power Purchase Agreement) în vederea formulării unor garanții pentru investitorii potențiali cu privire la riscurile de piață;
- Dezbateri privind procesul de asamblare a pachetului financiar într-o nouă investiție nucleară - inclusiv rolul modelării financiare;
- Identificarea posibilelor opțiuni financiare, argumente pro și contra privind abordările alternative;

- Identificarea și ierarhizarea priorităților de accesare a finanțării în vederea lansării proiectului;
- Recomandări privind acțiuni viitoare necesare pentru extinderea finanțării unui domeniu, inclusiv o strategie de eliminare a riscului financiar;

Vizită Tehnică la Centrala Nucleară de la Cernavodă.

- **Participare reprezentanți ANDR la proiectul „Status & Trends in Radioactive Waste Management”- septembrie 2015**

Lansat în anul 2014, proiectul este implementat de AIEA, OECD/NEA și CE și are în vedere publicarea unui raport oficial privind situația la nivel global a managementului deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat. Se intenționează ca astfel de rapoarte să fie realizate o dată la 3 ani, corespunzător ciclului de raportare la Convenția Comună. România se numără printre statele participante la acest proiect, furnizând datele necesare în ceea ce privește inventarul existent și estimat de deșeuri radioactive, precum și informații privind managementul acestor deșeuri, constituind în acest fel Profilul de țară care va fi parte a raportului global. Un grup de experți din cele trei organisme de implementare va prelucra informațiile primite de la Statele Membre și va sintetiza stadiul actual și tendințele ce se observă la nivel global, urmând ca în anul 2016 să se analizeze draft-ul raportului final și în 2017 acesta să fie publicat.

- **Participare reprezentanți ANDR „Borehole Disposal: A Safe and Effective Endpoint for Disused Sealed Radioactive Sources”- desfășurat la AIEA Viena 16 Septembrie 2015**

În cadrul acestui eveniment s-a făcut o prezentare a conceptului de depozitare definitivă a surselor închise uzate în puțuri. Această metodă de depozitare este în prezent în curs de implementare în țări care nu au program nuclear energetic și ca urmare dețin cantități mici de deșeuri radioactive, constituite în cea mai mare parte din surse închise uzate. Reprezentanți din Filipine, Ghana și Malaezia au prezentat stadiul proiectelor de depozitare în puțuri în țările din care fac parte și modul în care AIEA și comunitatea științifică internațională le pot oferi suport în continuare. Interesant de remarcat este că aceste facilități se supun tuturor rigorilor unor instalații radiologice, necesitând evaluări de securitate, autorizații de amplasare, construcție și operare similare cu cele necesare pentru DFDSMA.

- **Participare „Developing solutions for deep geological disposal of high level waste and spent nuclear fuel - Safe radioactive waste management solutions”**

Această masă rotundă a fost deschisă de directorul general al AIEA, dl. Yukia Amano care a menționat că deși în lume există soluții pentru depozitarea geologică, acest lucru nu este adus la cunoștința publicului în suficientă măsură. Au fost prezentate bazele tehnico-științifice ale conceptului de depozitare geologică. Țările cu programele cele mai avansate în acest domeniu, și anume Finlanda, Suedia și Franța au făcut prezentări ale modului în care s-a derulat proiectul de depozitare geologică de-a lungul timpului. Se poate concluziona că un astfel de proiect se întinde pe durata a zece de ani, necesitând studii

aprofundate de cercetare-dezvoltare in vederea soluționării aspectelor tehnice și dezvoltarea de laboratoare subterane de cercetare pentru testarea soluțiilor propuse. O strânsă interacție între factorii tehnici, politici și sociali din societate precum și cooperarea internațională prin participarea în proiecte comune și analize de tip peer-review sunt elemente absolut necesare pentru implementarea proiectului de depozitare geologică.

- **Participare la cea de-a cincea Reuniune de Examinare a Părților Contractante în cadrul Convenției comune asupra gospodăririi în siguranță a combustibilului uzat și asupra gospodăririi în siguranță a deșeurilor radioactive (Viena, mai 2015)**

Raportul Național al României pentru cea de-a cincea Reuniune de Examinare a Părților Contractante la Convenția Comună a fost elaborat de către CNCAN în colaborare cu Agenția Națională pentru Deșeuri Radioactive, Societatea Națională Nuclearelectrică S.A., Sucursala CNE-PROD Cernavodă, Sucursala Cercetări Nucleare Pitești, Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” și Compania Națională a Uraniului.

În cadrul sesiunii de susținere a rapoartelor a avut loc și o analiză a modului în care au fost implementate recomandările Convenției anterioare și s-au formulat răspunsuri la întrebările adresate de către reprezentanți ai celorlalte țări. Întrebările care au vizat responsabilitățile ANDR s-au referit la: contribuțiile financiare ale producătorilor de deșeuri la fondurile speciale destinate managementului deșeurilor radioactive și dezafectării, baza de date cu inventarul de deșeuri, depozitarea definitivă a combustibilului nuclear uzat, și programul de comunicare cu comunitățile care vor găzdui depozite definitive de deșeuri radioactive.

1. Seminar pentru actualizarea legislației privind contribuția titularilor de autorizații la fondul pentru gestionarea deșeurilor radioactive” care s-a desfășurat, în perioada 23-24 aprilie 2015 în România

În conformitate cu prevederile legale, în vigoare ANDR gestionează resursele financiare necesare acoperirii costurilor dezafectării și gospodăririi în siguranță a deșeurilor radioactive. Titularii de autorizație pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear, deținători de unități nucleare-electrice, au obligația de a plăti două tipuri de contribuții: contribuții anuale având ca destinație constituirea resurselor financiare necesare dezafectării fiecărei unități nucleare-electrice și respectiv, contribuții anuale directe având ca destinație constituirea resurselor financiare necesare depozitării definitive a deșeurilor radioactive produse prin operarea și dezafectarea fiecărei unități nucleare-electrice. Cuantumul contribuțiilor datorate de titularii de autorizație se determină fie prin multiplicarea cantității de energie electrică, calculate cu un tarif de 0,60 euro/MWh pentru dezafectare fiecărei unități nucleare-electrice, fie prin multiplicarea cantității de energie cu un tarif de 1,40 euro/MWh pentru depozitul definitiv de deșeuri radioactive.

Urmare a misiunii de experți internaționali ai Agenției Internaționale pentru Energia Atomică (AIEA), cu privire la evaluarea modului de constituire a resurselor financiare, a reieșit necesitatea constituirii unui Grup de Lucru Interministerial (Task Force), care să cuprindă reprezentanți ai ministerelor implicate (Ministerului Economiei, Comerțului și Turismului, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Ministerul Energiei, Întreprinderilor Mici și Mijlocii și Mediului de Afaceri, Ministerul Finanțelor Publice), cu scopul de a actualiza aceste resurse și de a se stabili un model financiar robust.

În acest context, în perioada 23-24 aprilie 2015, a avut loc la Casino Sinaia prima rundă a reuniunii tehnice cu scopul de a discuta pe baza documentației care se află la baza

constituirii resurselor financiare necesare gestionării deșeurilor radioactive, precum și dezafectării instalațiilor nucleare.

În cadrul discuțiilor s-au abordat și subiecte legate de oportunitatea stabilirii sumelor ce trebuie achitate de titularii de instalații nucleare, altele decât centrala nucleareo-electrică (cum ar fi: ciclotrone și acceleratoare medicale, iradiatoare medicale sau industriale, surse de radiații, etc).

Subsecvent acestei reuniuni, se va organiza în perioada 12-13 noiembrie a.c., a doua rundă a reuniunii tehnice care va cuprinde următoarele tematici:

- compararea politicilor practicate în Uniunea Europeană în domeniul asigurării resurselor financiare necesare gestionării în condiții de securitate a deșeurilor radioactive generate de instalațiile nucleare și radiologice, precum și a asigurării resurselor necesare dezafectării instalațiilor nucleare și radiologice;
- prezentarea conceptului românesc cu privire la actualizarea fondurilor de dezafectare și gestionare a deșeurilor radioactive

- **Participare la workshop-ul PLANDIS (Pitesti, mai 2015)**



În cadrul acestui eveniment s-a făcut o analiză a Ghidului "Planificarea activităților RD&D în programele de depozitare geologică a deșeurilor radioactive". Ghidul a fost elaborat în cadrul Platformei IGD-TP care are ca scop inițierea și realizarea de activități de colaborare în Europa în vederea facilitării implementării depozitării geologice a combustibilului nuclear uzat și susținerea programelor de management ale Statelor Membre. Reprezentantul ANDR a susținut prezentarea "Feedback from Romanian nuclear waste management organization on Usability and Suggested Improvements to IGD-TP RD&D Guide" în care a evidențiat stadiul programului de depozitare geologică în România, elementele de cercetare dezvoltare cuprinse în acesta și a făcut o analiză a ghidului supus evaluării.

- **Participarea la: "Regional Workshop on Decommissioning of Soviet RADON-type Radioactive Waste Disposal Facilities 18-22 Mai 2015 Tallinn, Estonia.**

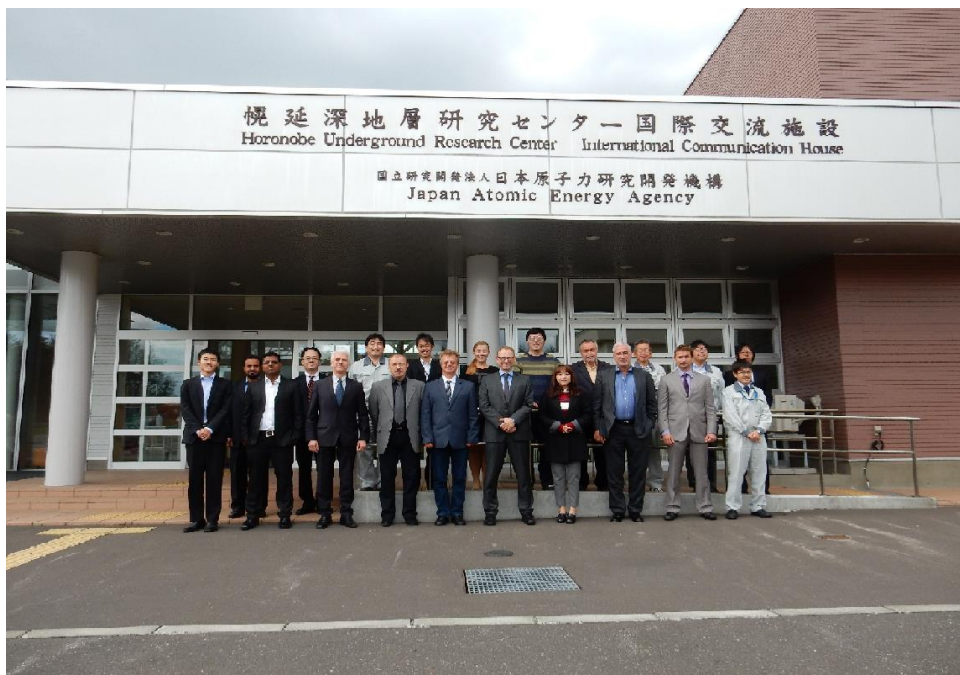
În cadrul acestui workshop reprezentanții țării gazdă - Estonia au prezentat activitățile desfășurate pentru dezafectarea depozitului de deșeuri radioactive de la Tammiku (studiul tehnic de fezabilitate pentru dezafectarea depozitului de la Tammiku, evaluarea impactului asupra mediului în perioada transferului de deșeuri radioactive și a dezafectării depozitului de la Tammiku, sistemul de securitate fizică, programul de monitorizare al mediului) și transferarea coletelor cu deșeuri radioactive de la Tammiku la un nou amplasament Paldiski, unde vor fi sortate, condiționate și depozitate. De asemenea s-au prezentat managementul deșeurilor foarte slab active rezultate în urma unui accident nuclear de pe amplasamentul unei centrale nucleare (centrala Bohunice - Slovacia) și activitățile pentru remedierea terenului unde a fost amplasată o fabrică de procesat uraniu (Fernald - Ohio - SUA), astfel că respectivul amplasament a fost eliberat de sub controlul autorității de reglementare.



- **Participarea la: “Workshop on the Implementation of Decommissioning Schemes” under the Research Reactors Decommissioning Demonstration Project (R2D2P) at Magurele VVR-S Research Reactor as a pilot facility” - 22-26 Iunie 2015, Măgurele, România.**

Obiectivul principal al acestui workshop a fost de prezenta modul în care experții de la IFIN-HH au acționat și acționează pentru dezafectarea reactorului de cercetare de tip VVR-S de pe platforma Măgurele. S-au prezentat activitățile privind dezafectarea circuitului primar de răcire și a miezului reactorului. De asemenea au fost prezentate modurile de selecție a tehnicilor de dezafectare ținând cont de reglementările în vigoare din țara noastră privind activitățile din domeniul nuclear, reducerea timpului de expune la radiații a personalului implicat, precum și managementul deșeurilor radioactive rezultate.

- **Participarea la: „Technical Meeting of the Underground Research Facilities Network (URF - Network) - Fundamentals of Geological Disposal Concepts JAEA” 05-09 Octombrie 2015, Horonobe, Japonia.**



Agenția Nucleară și pentru Deșeurii Radioactive are printre responsabilități și managementul deșeurilor radioactive. Depozitarea acestor deșeurii se face în funcție timpul de înjumătățire al radionuclizor componenți și activitatea acestora. Pentru deșeurile slab și mediu active cu timp de înjumătățire mai mare de 30 de ani, deșeurile înalt active, precum și pentru combustibilul nuclear uzat se va construi un depozit geologic. Pentru a studia comportarea coletelor cu deșeurii radioactive într-un depozit geologic este necesară construirea unui laborator subteran.

AIEA a organizat o întâlnire tehnică la Horonobe - Japonia unde există un laborator subteran. Laboratorul subteran de la Horonobe este construit la o adâncime de 350 m, în rocă sedimentară. În laborator se studiază comportamentul coletului cu deșeurii radioactive în roca gazdă, atunci când este depozitat în subteran, (spațiul dintre colet și roca gazdă se va umple cu bentonită), influența straturilor de apă freatică asupra depozitului, temperatura în depozit, influența seismicității asupra depozitului, etc. Rezultatele în urma analizării și prelucrării datelor obținute vor fi folosite pentru dezvoltarea programului de depozitare a geologică a deșeurilor radioactive din Japonia (trebuie menționat că în laboratorul de la Horonobe nu se lucrează cu materiale radioactive).

Deplasarea în localitatea Horonobe, a fost utilă și necesară pentru a afla modul de selecție a rocii gazdă, precum și pentru a ști ce activități de cercetare se desfășoară într-un laborator subteran și de a folosi experiența acumulată în dezvoltarea programului de depozitare geologică din țara noastră.

- **Participarea la: RER9120/9018/01 “Annual Meeting of the International Decommissioning Network (IDN)”, 09-11 Noiembrie 2015, Viena, Austria**

Prin participarea reprezentanților ANDR la astfel de întâlniri va crește gradul de pregătire a personalului ANDR. Informațiile dobândite privind activitățile de dezafectare - demontare (cum ar fi: utilizarea roboților în activitățile de dezafectare - demontare, evitându-se astfel expunerea la radiații a personalului; managementul informațiilor privind activitățile de dezafectare - demontare; utilizarea informațiilor din proiectele DACCORD și DRIMA pentru analiza planului de dezafectare a reactorului de la ICN Mioveni, etc.) vor fi folosite pentru acțiunile viitoare ale ANDR.

De asemenea, astfel de întâlniri pot fi considerate un bun prilej de a acumula informații specifice de la participanți care au o mare experiență în domeniu

În data de 23 octombrie 2015, ANDR a organizat lucrările reuniunii Comitetului Executiv de Coordonare din cadrul International Framework for Nuclear Energy Cooperation (I.F.N.E.C.). La acest eveniment au fost prezenti responsabilii în domeniul energiei nucleare din peste 63 de țări, printre care SUA, Marea Britanie, Germania, Rusia, China, Japonia, Franța, Japonia etc, precum și reprezentanți ai instituțiilor și organizațiilor internaționale din domeniul energiei nucleare. Pentru prima oară România a deținut președinția în cadrul acestei întâlniri a Comitetului Executiv de Coordonare. Din partea României au transmis mesaje Ministerul Economiei, Comerțului și Turismului precum și Ministerul Energiei, IMM-urilor și Mediului de Afaceri, prin care au asigurat reprezentanții IFNEC de promovarea continuă a interacțiunilor dintre specialiștii români și experții internaționali implicați în gestionarea deșeurilor radioactive precum și a activităților nucleare conexe, garantând pe viitor dezvoltarea cooperării în domeniu.



De asemenea, au participat activ în cadrul întâlnirii Comitetului Executiv reprezentanți din cadrul Ministerului Afacerilor Externe precum și din cadrul NUCLEARELECTRICA S.A., care au subliniat ideea de promovare cât mai corectă domeniului nuclear, precum și a posibilităților de finanțare a infrastructurii nucleare.



7. SITUAȚIA FINANCIAR – CONTABILĂ

1. Execuția bugetului de venituri și cheltuieli pe anul 2015

Finanțarea cheltuielilor curente și de capital ale ANDR pentru anul 2015 a fost asigurată din venituri proprii (constituite din contribuții anuale directe ale titularilor de autorizații nucleare deținători de unități nucleare electrice, conform art. 4 alin. b) din *HG nr. 1080/2007*) și subvenții de la stat, în baza sistemului de finanțare stabilit în conformitate cu prevederile *Legii nr. 329/2009*.

Veniturile proprii au fost constituite în baza prevederilor *HG nr. 1080/2007* și constituie obligații ale titularilor de autorizații impuse de prevederile *Legii nr. 111/1996* și ale *OG nr.11/2003*. Aceste venituri sunt destinate în principal constituirii resurselor financiare necesare:

- ✚ depozitării definitive a deșeurilor radioactive rezultate din operarea, întreținerea și dezafectarea fiecărei unități nucleare electrice și
- ✚ dezafectării fiecărei unități nucleare electrice conform cerințelor.

Din resursele financiare constituite pentru depozitarea definitivă a deșeurilor radioactive rezultate din operarea, întreținerea și dezafectarea fiecărei unități nucleare electrice sunt acoperite și cheltuielile curente și de capital ale ANDR.

Veniturile asigurate din subvenții de la stat pentru anul 2015 au fost cheltuite pentru:

- ✚ plata obligațiilor financiare anuale ale României către Agenția Internațională pentru Energie Atomică, cu titlul de contribuții la Bugetul ordinar, la Fondul de lucru și la Fondul de cooperare tehnică al AIEA, plată care este realizată de ANDR în conformitate cu prevederile *Legii nr. 360/2005*;

În anul 2015 a fost aplicat un management economico-financiar-contabil în conformitate cu legislația din România bazat în principal pe previziune, analiză financiară, control financiar preventiv și execuție bugetară.

Bugetul de venituri și cheltuieli aprobat pentru anul 2015 a cuprins resursele financiare necesare acoperirii atât a cheltuielilor pentru realizarea activităților pe anul 2015 cu privire la derularea obiectivului de investiții „Depozit Final de Deșeurii de Slabă și Medie Activitate – DFDSMA Saligny”, cât și a cheltuielilor curente și de capital pentru funcționarea în bune condiții a ANDR. (Tabel nr. 1).

Tabel nr. 1: Situația veniturilor și cheltuielilor la 31 decembrie 2015

Nr. crt.	Denumire venituri/cheltuieli	Valoare (lei)
----------	------------------------------	---------------

A.	TOTAL VENITURI, din care:	101.036.215
1.	VENITURI PROPRII depozitare definitivă , din care:	68.060.919
1.1.	Contribuții pentru gospodărirea în siguranță a deșeurilor radioactive produse prin operarea și dezafectarea Unității 1 CNE Cernavodă	34.817.099
1.2.	Contribuții pentru gospodărirea în siguranță a deșeurilor radioactive produse prin operarea și dezafectarea Unității 2 CNE Cernavodă	32.009.808
1.3.	Dobândă aferentă depozitelor acestor contribuții	1.234.012
2.	VENITURI PROPRII dezafectare , din care:	29.217.714
2.1.	Contribuții pentru dezafectarea Unității 1 CNE Cernavodă	14.921.615
2.2.	Contribuții pentru dezafectarea Unității 2 CNE Cernavodă	13.718.487
2.3.	Dobândă aferentă depozitelor acestor contribuții	577.612
3.	SUBVENȚII DE LA BUGETUL DE STAT , din care:	3.757.582
3.1.	Subvenții pentru instituții publice	3.757.582
B.	TOTAL CHELTUIELI, din care:	8.996.093
1.	CHELTUIELI , din care:	8.996.093
1.1.	Cheltuieli de personal	1.925.159
1.2.	Bunuri și servicii	2.779.046
1.3.	Transferuri – cotizații (plata obligațiilor financiare anuale ale României către AIEA Viena)	3.774.670
1.4.	Cheltuieli de capital	517.218
C.	DIFERENȚĂ: TOTAL VENITURI – TOTAL CHELTUIELI	92.040.122

2. Situația Fondului pentru gospodărirea în siguranță a deșeurilor radioactive generate din operarea și dezafectarea Unităților 1 și 2 de la CNE Cernavodă și respectiv a Fondului pentru dezafectarea acestor Unități

Pentru îndeplinirea obiectului său de activitate, ANDR utilizează sursele de finanțare constituite în baza prevederilor HG nr. 1080/2007. Astfel, titularii de autorizație deținători de unități nucleare electrice (în speță Unitățile 1 și 2 de la CNE Cernavodă), au obligația de a plăti două tipuri de contribuții, după cum urmează:

- + contribuții anuale directe în cuantum de 1,40 Euro/Mwh, având ca destinație constituirea resurselor financiare necesare gospodării în siguranță a deșeurilor radioactive produse prin operarea și dezafectarea fiecărei unități nucleare electrice (în speță depozitarea definitivă a deșeurilor radioactive rezultate);
 - + contribuții anuale în cuantum de 0,6 Euro/Mwh, având ca destinație constituirea resurselor financiare necesare dezafectării fiecărei unități nucleare electrice,
- contribuții care sunt depuse de către ANDR în două conturi distincte care se constituie constituite în depozite trimestriale purtătoare de dobânzi la Trezoreria Sector 1 București (Tabel nr. 2).

Tabel nr. 2: Situația depozitelor constituite Trezoreria Sector 1 București, la 31 decembrie 2015

Nr. crt.	Denumire depozite	Valoare (lei)
1.	Gospodărirea în siguranță a deșeurilor radioactive produse prin operarea și dezafectarea fiecărei unități nucleare electrice (în speță depozitarea definitivă a deșeurilor radioactive generate), din care:	515.000.000
1.1.	Unitatea 1 de la CNE Cernavodă	258.000.000
1.2.	Unitatea 2 de la CNE Cernavodă	257.000.000
2.	Dezafectarea fiecărei unități nucleare electrice , din care:	238.000.000
2.1.	Unitatea 1 de la CNE Cernavodă	127.000.000
2.2.	Unitatea 2 de la CNE Cernavodă	111.000.000
	TOTAL Depozite constituie	753.000.000

3. Plata obligațiilor financiare față de organizațiile internaționale din domeniul nuclear

În conformitate cu prevederile Legii nr. 360/2005 și ale Ordonanței de Urgență nr. 205/2008, ANDR are responsabilitatea plăților privind:

- + contribuția României, ca stat membru, la Bugetul Ordinar și la două fonduri de Lucru și respectiv de cooperare tehnică ale Agenției Internaționale pentru Energie Atomică (AIEA) Viena;
- + contribuția instituțiilor românești care derulează proiecte naționale în cadrul Programului de Cooperare Tehnică derulat de România cu AIEA Viena.

8. AUDITUL PUBLIC INTERN

Compartimentul de Audit Public Intern este structura specializată care execută misiuni de audit public intern asupra tuturor activităților derulate la nivelul Agenției, cu privire la formarea și utilizarea fondurilor publice și a patrimoniului public.

Activitatea de audit public intern este organizată și funcționează în cadrul Compartimentului de Audit Public Intern, în subordinea directă a Presedintelui ANDR și exercită o funcție distinctă și independentă de celelalte activități ale instituției.

Rolul și scopul activității de audit public intern este de a da asigurare și consiliere, de a adauga valoare și de a îmbunătăți realizarea activităților ANDR. Auditul public intern ajută ANDR să își îndeplinească obiectivele printr-o abordare sistematică și metodică, evaluează și îmbunătățește eficiența și eficacitatea managementului riscului, controlului și proceselor

de guvernanță. Auditul public intern s-a desfasurat în anul 2014 conform urmatoarelor prevederi legale:

- Legea nr. 672/2002 privind auditul public intern cu modificarile si completarile ulterioare;
- Hotararea Guvernului nr. 1086/2013 pentru aprobarea Normelor generale privind exercitarea activitatii de audit public intern.

Compartimentul de Audit Public Intern este independent din punct de vedere funcțional. Planificarea, realizarea și raportarea misiunilor de audit intern sunt stabilite de către auditor și aprobate de către Președintele ANDR.

In luna decembrie 2013 a fost intocmit Planul strategic multianual pentru perioada 2014-2016 care cuprinde misiuni de audit de regularitate, performanță si sistem si care au fost fundamentate pe baza principiilor si procedurilor de audit, inventarierea activitatilor proprii ANDR, analiza riscurilor, consultarea cu presedintele ANDR, Raportul Curtii de Conturi din anul 2011, alte informatii si indicii. Toate activitatile agentiei au fost planificate a fi auditate cel putin o data la 3 ani.

In anul 2015 activitatea de audit s-a desfasurat in baza Planului anual de audit intern pentru anul 2015 in care au fost planificate misiuni de audit de regularitate si misiuni de consiliere.

Misiunile de audit si consiliere efectuate in anul 2015:

- Misiune de consiliere privind evaluarea activitatii de implementare a dispozitiilor CNCAN din PV nr.1/2196/18.12.2013
- Misiune de audit intern privind evaluarea activitatii de elaborare si implementare a procedurilor de sistem si operationale in ANDR
- Misiune de consiliere privind evaluarea activitatii de implementare a recomandarilor CNCAN referitoare la documentatia de autorizare a obiectivului de investitii DFDSMA
- Misiune de audit intern privind evaluarea disciplinei bugetare in ANDR
- Misiune de audit intern privind Sistemul contabil si fiabilitatea acestuia
- Managementul ANDR a apreciat activitatea auditorului intern din anul 2015 considerand ca rapoartele intocmite si recomandarile formulate duc la imbunatatirea activitatilor agentiei. Conducerea ANDR acorda o importanta deosebita rolului auditului intern in cadrul institutiei intrucit acesta contribuie la imbunatatirea activitatilor in vederea realizarii obiectivelor agentiei.