

HOTĂRÂREA Nr.32

din data de 21.05.2025

Consiliul de Administrație al RATEN, numit în baza Ordinului Ministrului Energiei nr.1239/05.10.2023, potrivit art.9 lit. f și art.36 alin.5) din OUG 109/2011 cu modificările și completările ulterioare, HCA 46/2023, art. 14, pct.14.15 din ROF RATEN, rev.2, aprobat prin HCA 6 din 22.03.2016 și art. 5 pct.22 din ROF CA RATEN, rev.3, aprobat prin HCA 45/24.11.2021, în urma analizei efectuate în ședința din data de 21.05.2025

HOTĂRĂȘTE

Articol unic: Aprobarea *Raportului privind execuția mandatului Directorilor RATEN pe anul 2024*, conform materialului înregistrat la RATEN cu nr.2258/21.05.2025, anexat.

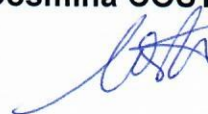
Prezenta hotărâre a fost adoptată astăzi, 21.05.2025, cu un număr de 7 voturi pentru, abțineri 0, voturi împotrivă 0.

Hotărârea a fost redactată la sediul RATEN într-un singur exemplar și va fi distribuită conducerii executive prin grija secretariatului CA RATEN.

Președinte CA RATEN,
Marian-Cătălin DUCU



Secretar CA RATEN,
Cosmina COSTACHE



Nr.2258/21.05.2025

Aprobat prin
HCA 32/21.05.2025

RAPORT PRIVIND EVALUAREA EXECUȚIEI MANDATULUI DIRECTORILOR RATEN PE ANUL 2024

1. Preambul

RATEN funcționează în baza Ordonanței de Urgență nr. 54 din 29 mai 2013, aprobată prin Legea nr. 302 din 15 Noiembrie 2013. Regia Autonomă Tehnologii pentru Energia Nucleară este persoană juridică română aflată sub autoritatea Ministerului Energiei. RATEN este organizată și funcționează ca regie de interes strategic, respectând regimul juridic al regiilor autonome și în conformitate cu actele normative în vigoare care guvernează activitatea de cercetare în domeniul nuclear. RATEN are sediul în Mioveni, str. Câmpului nr. 1, județul Argeș și are în componență două sucursale: Sucursala Institutul de Cercetări Nucleare Pitești (RATEN ICN) și Sucursala Centrul de Inginerie Tehnologică Obiective Nucleare București Măgurele (RATEN CITON).

Prezentul raport este întocmit în conformitate cu prevederile OUG nr. 109/ 2011 privind guvernarea corporativă a întreprinderilor publice, cu modificările și completările ulterioare, respectiv **Art.9, lit. f) și art.36 alin 5)**.

Conducerea executivă a RATEN este realizată de:

Directorul General – Ion Octavian UȚĂ care reprezintă regia autonomă în relațiile cu organele statului, precum și cu persoanele fizice sau juridice – selectat conform OUG 109/2011 și numit în funcție prin HCA 2 din 29.01.2024,

Directorul de Strategie și Dezvoltare – Marian Cătălin DUCU - selectat conform OUG 109/2011 și numit în funcție prin HCA 3 din 29.01.2024,

Directorul Economic – Sorin APOSTOLICEANU selectat conform OUG 109/2011 și numit în funcție prin HCA 4 din 29.01.2024.

2. Execuția contractului de mandat

Având în vedere contractele de mandat încheiate la 01.02.2024, principalele activități desfășurate de conducerea executivă a RATEN în anul 2024 au fost următoarele:

-asigurarea bunei desfășurări a activităților din cadrul RATEN, conform atribuțiilor stabilite în regulamentul de Organizare și Funcționare RATEN,

-monitorizarea transmiterii de către Direcțiile de specialitate din cadrul RATEN, la termenele solicitate, Ministerul Energiei, precum și altor autorități de stat abilitate în acest sens, după caz, raportări și informări cu privire la situația economico-financiară a RATEN, situația indicatorilor, obiectivelor și criteriilor de performanță stabilite, însoțite, după caz, de o analiză a cauzelor nerealizării acestora,

- prezentarea lunară a situației economico – financiară a RATEN, stadiul realizării indicatorilor, obiectivelor și criteriilor de performanță, modul de acordare a drepturilor bănești cuvenite, celorlalte persoane cu funcții de conducere implicate în realizarea indicatorilor, obiectivelor și criteriilor de performanță și alte documentații solicitate, precum și măsurile luate în cazul neîndeplinirii acestora.

-monitorizarea realizării prevederilor bugetului de venituri și cheltuieli,

-reprezentarea regiei în raporturile cu autoritățile centrale, instituții de monitorizare și control, cu organelor judiciare și cu terții, în limitele obiectului de activitate al RATEN și cu respectarea competențelor prevăzute de legislația în vigoare și de contractul de mandat;

-participarea la ședințele săptămânale ale conducerii regiei în vederea identificării soluțiilor necesare și oportune pentru desfășurarea în bune condiții a activității;

-promovarea spre aprobarea Consiliului de Administrație a documentelor conform prevederilor legale și a unor proiecte pentru îmbunătățirea activității RATEN, astfel că în anul 2024 au fost adoptate 68 de hotărâri.

3. Sistemul de Control Intern Managerial la data de 31 decembrie 2024

În temeiul prevederilor art. 4 alin. (3) din Ordonanța Guvernului nr. 119/1999 privind controlul intern managerial și control financiar preventiv, republicată, cu modificările și completările ulterioare RATEN dispune de un sistem de control intern managerial prin a cărui concepere și aplicare permite conducerii RATEN și, după caz, Consiliului de Administrație RATEN să furnizeze o asigurare rezonabilă că fondurile publice gestionate în scopul îndeplinirii obiectivelor generale și specifice au fost utilizate în condiții de legalitate, regularitate, eficacitate, eficiență și economicitate.

Sistemul de control intern managerial cuprinde mecanisme de autocontrol, iar aplicarea măsurilor privind creșterea eficacității acestuia are la bază evaluarea riscurilor.

În acest caz sunt relevante următoarele aspecte:

- Comisia de monitorizare a SCIM este funcțională;
- Programul de dezvoltare a sistemului de control intern managerial este implementat și actualizat anual;
- Procesul de management al riscurilor este organizat și monitorizat;
- Procedurile documentate sunt elaborate în proporție de 99,93% din totalul activităților procedurale inventariate;
- Sistemul de monitorizare a performanțelor este stabilit și evaluat pentru obiectivele și activitățile entității, prin intermediul unor indicatori de performanță.

Pe baza rezultatelor autoevaluării, la data de 31 decembrie 2024, sistemul de control intern managerial al RATEN este conform cu standardele cuprinse în Codul controlului intern managerial.

Directorii cu contracte de mandat au prezentat trimestrial Consiliului de Administrație un raport privind execuția mandatului ce le-a fost încredințat și lunar au fost întocmite informări privind activitatea curentă a regiei.

4. Situația financiară a RATEN pe anul 2024 – Anexa 1

În anul 2024 veniturile din exploatare, 167.288.646 lei, au înregistrat o creștere cu 26,47% comparativ cu aceeași perioadă a anului trecut, iar cheltuielile de exploatare au crescut cu 26,62% față de aceeași perioadă din 2023.

Datoriile curente au înregistrat o creștere de 442,78% fata de valorile înregistrate la 31 decembrie 2023, reprezentând în mare parte facturile emise pentru proiectul Athena.

5 Resurse umane pe anul 2024

Structura personalului pe categorii de încadrare la 31.12.2024

	Total personal	Studii superioare	Studii medii	Muncitori
Total RATEN	735	480	41	214
RATEN AP	23	21	1	1
RATEN ICN	572	345	17	210
RATEN CITON	140	114	23	3

Structura personalului RATEN pe grupe de vârstă la 31.12.2024

	Total RATEN	RATEN AP	RATEN ICN	RATEN CITON
Sub 25 ani	6	-	6	-
Între 25 si 34 de ani	120	1	105	14
Intre 35 si 44 de ani	168	11	140	17
Intre 45 si 54 de ani	207	6	164	37
Intre 55 si 65 de ani	210	5	152	53
Peste 65	24	-	5	19
Total personal	735	23	572	140

Personalul din cercetare-dezvoltare și inginerie tehnologică la 31.12.2024

Grad științific	Total RATEN	RATEN AP	RATEN ICN	RATEN CITON
CS 1, IDT 1	2	-	2	-
ING.TH.PR.GR1	18	-	-	18
CS 2, IDT 2	6	-	6	-
ING.TH.PR.GR2	17	-	-	17
CS 3, IDT 3	84	1	83	-
ING.TH.PR.GR3	13	-	-	13
CS, IDT	58	-	58	-
ING. TH.	24	-	-	24
ACS	53	-	53	-

Nivel de pregătire și titluri științifice la 31.12.2024

	Total RATEN	AP	ICN	CITON
Doctori	53	-	44	9
Doctoranzi	25	-	23	2
Diplomă Master	258	12	205	41
Masteranzi	8	1	5	2
Licența studii superioare	136	8	68	60
Total studii superioare	480	21	345	114
Studii medii	41	1	17	23
Muncitori	214	1	210	3
Total personal	735	23	572	140

6. Activități de cercetare-dezvoltare și inginerie tehnologică (CDIT)

a) la nivel național

Activitățile de cercetare-dezvoltare și inginerie tehnologică s-au desfășurat în cadrul *Programului Anual de Cercetare RATEN*, privind *Dezvoltarea suportului tehnic național și cooperarea internațională pentru energia nucleară*, elaborat în baza OUG 144/1999, aprobată prin Legea 198/2000. *Programului Anual de Cercetare RATEN* este susținut de 18 Programe de Cercetare-Dezvoltare și Inginerie Tehnologică (CDIT), și anume:

P1	Securitate nucleară
P2	Canal de combustibil
P3	Combustibili nucleari
P4	Sistem de manevrare combustibili
P5	Gestionare deșeuri radioactive și combustibil ars în condiții de Securitate Nucleară
P6	Protecția mediului
P7	Generator de abur
P8	Sisteme de proces și echipamente
P9	Chimie circuite
P10	Instrumentație și control
P11	Analiză de evenimente de exploatare CNE, îmbătrânire, calificare la mediu și creșterea duratei de exploatare
P12	Reactori nucleari avansați și cicluri de combustibil
P13	Asigurarea și creșterea performanțelor reactorului TRIGA-ICN
P14	Tehnologii de iradiere și radioizotopi
P15	Informatizare activități nucleare
P16	Apa grea și tritium
P17	Aplicații ale tehnicilor nucleare
P18	Suport pentru cooperare internațională

Obiectivele Programelor CDIT, elaborate în acord cu *Strategia de Dezvoltare RATEN 2015 – 2025*, prioritățile la nivel național și internațional, acordurile și tratatele internaționale, în domeniul energiei nucleare, la care România este parte, au fost orientate pentru:

- Operarea în condiții de siguranță și securitate nucleară a Unităților 1 și 2 de la CNE-Cernavodă și extinderea duratei de viață a centralei nucleare;
- Contribuții la rețehnologizarea Unității U1 CNE-Cernavodă;
- Contribuții la punerea în funcțiune a Unităților 3 și 4, pe baza experienței dobândite;
- Implementarea experienței și practicii operatorilor de centrale CANDU, prin aplicarea Programelor de cercetare CANDU Owners Group (COG) – Canada la Unitățile CNE;
- Promovarea pe termen mediu și lung a reactorilor avansați de generație IV, în special dezvoltarea și implementarea reactorilor inovativi răciți cu plumb, a infrastructurii ALFRED (instalațiile ATHENA, HELENA 2, ELF, Hands On, Meltin'Pot, ChemLab), precum și a reactorilor de tip modular (SMR);
- Implementarea Strategiei Naționale de Securitate și Siguranță Nucleară (elaborată de CNCAN) și a Strategiei Managementului Deșeurilor Radioactive (elaborată de ANDR);
- Dezvoltarea studiilor și cercetărilor în domeniul materialelor și combustibililor nucleari, fizicii reactorilor, securității nucleare, echipamente, instrumentație și controlului pentru aplicații nucleare;
- Managementul, caracterizarea și tratarea deșeurilor radioactive;
- Protecția mediului și radioprotecție;

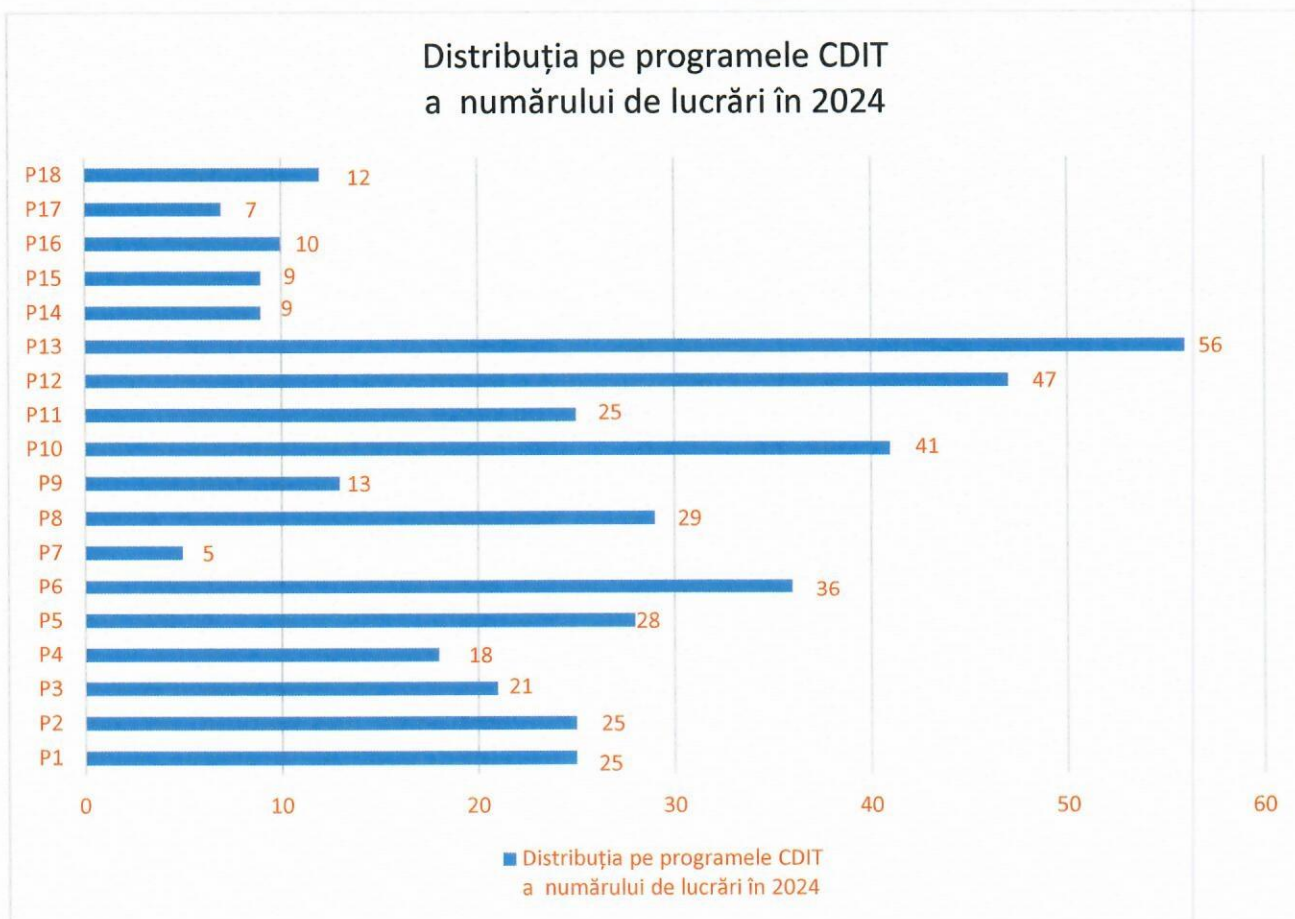
- Dezvoltarea infrastructurii, capacității de cercetare științifică și serviciilor de transfer tehnologic și inovare;
- Creșterea competitivității și alinierea la politicile specifice Uniunii Europene, prin dezvoltarea capacității de asimilare și aplicare a tehnicilor și tehnologiilor avansate;
- Dezvoltarea resurselor umane din sfera activităților de cercetare și inginerie tehnologică prin stimularea formării profesionale și dezvoltării capacității de cercetare ale tinerilor.

Principalele realizări:

1. Programul de Cercetare RATEN 2024 a fost realizat în procent de 98,81 %, din totalul de 421 lucrări CDIT, 416 lucrări CDIT au fost finalizate și finanțate de Ministerul Energiei;

2. S-a acordat prioritate lucrărilor care asigură suportul tehnico-științific pentru CNE-Cernavodă, proiectului ALFRED și proiectelor de cercetare angajate la nivel internațional (Comisia Europeană, IAEA-Viena), cofinanțate și susținute din proiectele naționale;

Numărul lucrărilor de cercetare, asociat fiecărui program tematic de cercetare-dezvoltare și inginerie tehnologică din cadrul Programul Anual de Cercetare RATEN 2024, elaborate sub formă de Rapoarte Interne, clasificate secret de serviciu, este prezentat în diagrama următoare:



b) la nivel european:

S-au evidențiat următoarele direcții de acțiune:

- ✓ derularea acordurilor, înțelegerilor și contractelor internaționale în vigoare, conform angajamentelor asumate;
- ✓ creșterea continuă a participării RATEN la Programele de cercetare ale Comisiei Europene;
- ✓ menținerea unei colaborări active cu organizațiile internaționale din domeniu (IAEA-Viena, NEA-OECD).

Proiectele de cercetare finanțate de Comisia Europeană în 2024, în care RATEN este partener

ECC-SMART	Joint European-Canadian-Chinese Development of Small Modular Super-Critical Water-cooled Reactor Technology	în derulare
EURAD 2	European Partnership on Radioactive Waste Management	în derulare
PASCAL	Proof of Augmented Safety Conditions in Advanced Liquid-metal-cooled systems	Finalizat în octombrie 2024
PATRICIA	Partitioning And Transmuter Research Initiative in a Collaborative Innovation Action	în derulare
PREDIS	PRE-DISposal management of radioactive waste	Finalizat în august 2024
ANSELMUS	Advanced Nuclear Safety Evaluation of Liquid Metal Using Systems	în derulare
ECOSENS	Economic and Societal Considerations for the Future of Nuclear Energy in Society – coordonat de RATEN ICN	în derulare
ENEN2plus	Building European Nuclear Competence through continuous Advanced and Structured Education and Training Actions	în derulare
FREDMANS	Fuel Recycle and Experimentally Demonstrated Manufacturing of Advanced Nuclear Solutions for Safety	în derulare
HARMONISE	Towards Harmonisation in Licensing Future Nuclear Power Technologies in Europe	în derulare
HARPERS	HARmonised PracticEs, Regulations and Standards in waste management and decommissioning	în derulare
INNUMAT	INNovative strUctural MATerials for fission and fusion	în derulare
SASPAM-SA	Safety Analysis of SMR with Passive Mitigation Strategy – Severe Accident	în derulare
LESTO	Lead Fast Reactor Safety Design and tools	în derulare
CONNECT NN	Coordination of the European research community on nuclear materials for energy innovation	în derulare
TITANS	Tritium Impact and Transfer in Advanced Nuclear reactorS	în derulare

RATEN ICN a participat în 2024, pentru prima dată, în competiția Parteneriatului European Cofinanțat dedicat aspectelor de radioprotecție, PIANOFORTE, deschizând astfel calea pentru implicarea institutului în proiectele europene din acest domeniu. Competiția din acest an a Parteneriatului PIANOFORE a inclus în cele 4 topici adresate și asigurarea pregătirii și a cunoștințelor științifice pentru sprijinirea evaluării impactului asupra mediului, precum și pregătirea și răspunsul în caz de urgență pentru tehnologii nucleare noi (Topicul 2), în cadrul căreia ICN a participat la elaborarea a două propuneri de proiect, în calitate de organizație afiliată IFA (IFA fiind în mod oficial, înscrisă ca beneficiar/partener al PIANOFORTE) :

- CATAPULT - Comprehensive Assessment and Preparedness for Emerging Nuclear Technologies (Evaluare cuprinzătoare și pregătire pentru tehnologiile nucleare emergente)
- BE-PREPARED - Boosting Emergency Preparedness for Radiological Emergencies in Small Modular Reactors (Creșterea pregătirii pentru situații de urgență pentru urgențe radiologice în reactoare modulare mici)

Propunerea CATAPULT, propunerea selectată pentru finanțare, are ca obiectiv evaluarea și extinderea metodologiilor de ultimă generație pentru evaluarea impactului asupra mediului, pregătirea și răspunsul la situații de urgență și comunicarea riscurilor la reactoarele modulare avansate (AMR). Proiectul

CATAPULT se va concentra pe reactoarele modulare rapide răcite cu gaz și plumb și va demara în februarie 2025.

- ◆ Derularea activităților în cadrul platformelor, rețelelor și asociațiilor Uniunii Europene, în calitate de membru:
 - Platforma Tehnologică Europeană pentru Energetică Nucleară Durabilă, SNETP;
 - Platforma Tehnologică Europeană pentru Depozitarea Geologică a Deșeurilor Radioactive, IGD-TP;
 - Alianța Europeană de Cercetare Energetică, EERA (RATEN ICN este membru în Joint Program Nuclear Materials – Materiale avansate pentru GIV-ODS);
 - Asociația European Technical Safety Organisation Network (ETSON), pentru cooperarea în vederea armonizării standardelor de securitate nucleară;
 - EURAD Science, membru din 2024.
- ◆ Respectarea angajamentelor în cadrul *Acordului consorțial de cooperare semnat între ANSALDO, ENEA și RATEN ICN*, denumit FALCON, pentru implementarea demonstratorului ALFRED în România. Au fost desfășurate următoarele activități:
 - Coordonarea programelor de cercetare aferente proiectului ALFRED.
 - Depunerea propunerii de proiect în cadrul call-ului EURATOM, LESTO-LEad fast reactor Safety design and Tool, coordonat de ENEA
 - Activități comune ale membrilor FALCON în ceea ce privește participarea în proiecte Euratom: PIACE, PATRICIA. Totodată consorțiul FALCON a contribuit prin activități colaborative ale partenerilor în cadrul activităților GIF, IAEA și NEA.
 - Colaborarea dintre membrii FALCON, implicând în cele mai multe situații și participarea unor organizații care au semnat acorduri de colaborare cu FALCON, s-a derulat în 2024 în cadrul a 8 proiecte finanțate de Comisia Europeană: SASPAM-SA, ANSELMUS, FREDMANS, INNUMAT, HARMONISE, ENEN++, ECOSENS, LESTO;
 - Activități de pregătire pentru celelalte instalații experimentale (HELENA2, ELF, HandsON, MeltinPot) și pentru realizarea centrului de coordonare și pregătire (HUB) și de identificare a unor noi posibilități de finanțare prin includerea în Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare (POCIDIF).

c) la nivel internațional:

- ◆ Derularea de *Programe de cercetare, cooperare și asistență tehnică* cu Agenția Internațională de la Viena, IAEA, și anume:
 - Programul INPRO (International Program for Innovative Reactors and Fuel Cycles) prin proiectele:
 - INPRO ASENES SMR - ASENES pilot study on “Sustainable deployment scenarios for small modular reactors”;
 - Dialogue and Outreach: E-learning, educational and training materials aids, and tools to support INPRO capacity building and outreach activities (Dialog și Informare: E-learning, materiale educaționale și de pregătire, și instrumente pentru asigurarea suportului activităților INPRO de dezvoltare competențe și informare) și Support Capacity Building in Strategic Planning for Sustainable Nuclear Energy - INPRO School (Suport în dezvoltarea competențelor privind planificarea strategică pentru o energie nucleară sustenabilă - Școala INPRO)
 - Proiect de țară: ROM9038 - Improving the Capacity for Long Term Safe Management of Radioactive Waste and Spent Nuclear Fuel - finalizat;
 - Participarea în rețeaua de radioprotecție ALMERA prin exerciții de intercomparare și teste de performanță;

- Derularea Acordului tip *Practical Arrangements (PA)* între RATEN ICN și IAEA Viena, privind asigurarea suportului științific și tehnic statelor membre în domeniul securității nucleare (2019-2024);
- Participare în cadrul TWG FR (Technical Working Group on Fast Reactors);
- ♦ Respectarea acordurilor și parteneriatelor de colaborare cu CANDU Owners Group COG, în domeniul reactorilor de tip CANDU și DoE din SUA în Acordul de schimb de informații și cooperare în domeniul utilizării pașnice a energiei nucleare.
- ♦ Participarea specialiștilor din RATEN în grupurile de lucru și comisiile Agenției NEA-OECD, în urma acceptării afilierii României ca stat membru.

7. Stadiu proiecte majore la 31.12.2024

4ALFRED – 104.000.000 Euro

APEL: PCIDIF/123/PCIDIF_P1/OP1/RSO1.1/PCIDIF_A2 - Sprijin pentru proiecte în domeniul tehnologiilor avansate pentru crearea de hub-uri de inovare și transfer tehnologic în domenii prioritare, în cadrul Acțiunii 1.2

PROIECT: Activități de cercetare și infrastructură experimentală pentru demonstrarea tehnologiei reactorilor rapizi răciți cu plumb - 4ALFRED

Stadiu: In data de 12.10.2024 a fost depusa cererea de finanțare a proiectului 4ALFRED, aceasta in momentul de fata este in evaluare, așteptam finalizarea evaluării si daca este cazul răspunsul nostru la orice clarificare. Deoarece semnarea contractului de finanțare s-a blocat la MIPE în ultima zi a anului 2024, acesta va fi semnat cel mai probabil în luna martie 2025.

POC – ATHENA – Total Proiect 69.853.910,81 lei, din care 31.866.304,46 lei Eligibili

APEL: PCIDIF/315/PCIDIF_P1/OP1/RSO1.1/PCIDIF_A11 - Infrastructuri de CD - proiecte etapizate, A 1.6

PROIECT: ALFRED – Etapa 2, infrastructură de cercetare suport: ATHENA (instalație de tip piscină pentru experimente și teste termohidraulice) și ChemLab (laborator pentru chimia plumbului)

Stadiu: Situația financiară și necesarul fondurilor în vederea derulării proiectului este următoarea:

Valoare facturi emise Etapa II	47,552,673.80
Baza	40,447,362.98
TVA	7,105,310.82
Total achitat	10,989,551.62
Achitat restante 2023	3,824,680.01
Achitat facturi 2024	7,164,871.61
Baza	0.00
TVA	4,655,699.81
Corecție	1,851,431.44
Plumb	657,740.36
Rest de achitat	36,563,122.18
De rambursat CP1	6,433,864.49
De rambursat CP2	13,339,122.29

Rest de plata după validare CP	16,790,135.40
---------------------------------------	----------------------

Rambursare independenta	7,863,864.83
corectie cerere	869,318.82
tva cerere	1,081,633.70
Diferenta dupa CRI	14,839,182.88
REST NEELIGIBIL	6,975,318.05
Garantii	1,447,500.43
Rest de achitat	5,527,817.62

plati noiembrie 2024	0.00
plati decembrie 2024	7,360,066.22
plati ianuarie 2025	1,482,124.70
plati februarie	591,966.32

Având în vedere informațiilor prezentate mai sus, obiectivele specifice asumate conform Componentei manageriale a Planului de administrare au fost atinse.

Indicatorii de performanță pentru administratorii executivi și directorii cu contract de mandat ai Regiei Autonome Tehnologii pentru Energia Nucleară (RATEN) și gradul de îndeplinire se regăsesc în Anexa 2 la prezentul raport.

Concluziile Consiliului de Administrație

Din analiza efectuată rezultă că au fost respectate obligațiile aferente execuției contractelor de mandat cât și a componentei de management pentru activitatea desfășurată pentru anul 2024 de către conducerea executivă a RATEN, indicatorii au fost îndepliniți în proporție de 91%.

Anexa 1

Situația financiară 2024

	31 Decembrie 2024 (revizuit)	31 Decembrie 2023 (auditat)	Creștere
Active imobilizate	132.106.172	98.921.733	33,55%
Active circulante	51.608.787	35.884.396	43,82%
Total active	183.714.959	134.806.129	36,28%
Datorii pe termen lung	228.213	668.121	34,16%
Datorii curente	57.341.478	18.792.768	205,12%
Total datorii	57.569.691	19.460.889	195,82%

Activele imobilizate au înregistrat o creștere de 132,55% fata de luna decembrie a anului anterior. Reducerea valorii nete a imobilizărilor corporale si necorporale prin recunoașterea amortizării a fost compensata de creșterea investițiilor in curs efectuate in aceasta perioada aferente proiectului ALFRED.

Activele circulante au înregistrat o creștere de 143,82% fata de luna decembrie a anului anterior, în principal pe seama creșterii disponibilităților bancare.

Datoriile curente au înregistrat o creștere de 105,12% față de valorile înregistrate la 31 decembrie 2023, *pe seama creșterii datoriilor comerciale aferente proiectului ALFRED*.

In anul 2024, RATEN a obținut un profit net de aproximativ 344.000 RON (344 mii lei).

Indicator [RON]	Perioada de 12 luni încheiată la 31 decembrie 2024 (revizuit)	Perioada de 12 luni încheiată la 31 decembrie 2023 (auditat)	Variație
Productie			
Venituri din exploatare, din care:	167.288.646	132.279.349	126,47%
Venituri din activitatea de cercetare	143.355.173	100.427.157	143,74%
Venituri din activitati economice	23.108.027	25.111.312	92,02%
Cheltuieli din exploatare - mai puțin depreciere si amortizare si impozit pe venitul suplimentar	163.256.341	127.652.602	127,89%
Cheltuieli cu impozitul pe venitul suplimentar			
EBITDA	4.032.305	4.626.747	87,15%
Depreciere si amortizare	3.762.320	4.260.547	88,31%
EBIT	269.985	366.200	73,73%
Rezultat financiar net	74.015	-78.416	
Cheltuiala cu impozitul pe profit			
Profit net	344.000	286.784	119,95%

Anexa 2. Indicatori de performanță pentru administratorii executivi și directorii cu contract de mandat ai Regiei Autonome Tehnologii pentru Energia Nucleară (RATEN)

Clasa	Categoriea	Indicator	Formula de calcul / Valori măsurabile	Valoare țintă pentru indicator				% din valoarea țintă la 31.12.2024	Ponderea în evaluare (%)
				Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4		
FINANCIARI	Politica de investiții	Cheltuieli de capital (CapEx)	Plățile efectuate pentru bunuri sau servicii care sunt capitalizate în bilanțul RATEN. Procent din valoarea aprobată prin bugetul anual de venituri și cheltuieli.	80%	85%	87%	90%	93%-100%	5
		Cheltuieli pentru cercetare dezvoltare	Cheltuieli efectuate pentru cercetare-dezvoltare. Procent din valoarea aprobată prin bugetul anual de venituri și cheltuieli.	80%	85%	87%	90%	100%-100%	5
	Finanțare	Rata lichidității curente	1,05	1,05	1,10	1,10	1,36-100%	5	
	Rentabilitate	Rata de creștere a cifrei de afaceri nete	Rata de creștere a cifrei de afaceri nete = (Cifra de afaceri netă curent – Cifra de afaceri netă anterior)/Cifra de afaceri netă anterior	0,05	0,05	0,05	0,05	0,29-100%	2
		Indicatori de mediu	Efluenți în mediu	Raport trimestrial ALARA. Număr evenimente depășire limite legale.	0	0	0	0	0-100%
NEFINANCIARI	Indicatori legați de cercetare, dezvoltare și inovare	Articole publicate în reviste de specialitate din fluxul principal	Număr de articole publicate în reviste indexate Web of Science (WoS)	15	17	19	22	26-100%	2
		Articole publicate în reviste BDI	Număr de articole publicate în reviste din Baze de Date Internaționale	20	22	25	30	30-100%	2
		Organizare de conferințe de specialitate	Conferință internațională / Workshop științific	1	1	1	1	1-100%	2
		Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național/internațional	Număr de membri	10	10	10	10	10-100%	2
	Brevete de invenție	Numar de brevete	1	2	3	4	0-0	0	
	Conferințe științifice internaționale	Conferințe științifice la conferințe internaționale	8	10	12	15	26-100%	2	

Clasa	Categoriea	Indicator	Formula de calcul / Valori măsurabile	Valoare țintă pentru indicator				% din valoarea țintă la 31.12.2024	Pondere în evaluare (%)
				Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4		
		Conferințe științifice naționale	Număr comunicări științifice la conferințe naționale	8	10	12	15	60-100%	2
		Produce/servicii/tehnologii noi rezultate din activitatea de cercetare - dezvoltare	Număr	2	3	4	5	2-100%	2
		Valorificarea economică a rezultatelor cercetării	Număr tehnologii/servicii aplicate la operatorii economici	2	3	4	5	2-100%	2
		Contracte economice	Valoare totală exprimată ca procent din cifra de afaceri	15%	17%	19%	19%	15%-100%	3
		Contracte de cercetare câștigate prin competiții naționale (coordonator sau partener)	Număr proiecte câștigate	1	2	3	4	0	0
		Contracte de cercetare câștigate prin competiții internaționale (coordonator sau partener)	Număr proiecte câștigate	1	2	3	4	1-100%	2
		Implementarea proiectului strategic finanțat prin POCIDIF/P1/OS 1.1/, intitulat "Infrastructura europeană - demonstrator cu tehnologie a reactoarelor rapide răcite cu plumb - ALFRED" în valoare de 104.000.000 Euro, respectiv 512.803.200 lei	Realizarea indicatorilor asumați prin cererea de finanțare	100%	100%	100%	100%	100%	5
	Gestionarea eficientă a resursei umane și oportunităților de dezvoltare a carierei	Număr mediu CS I, CS II, IDT I și IDT II	Număr persoane	8	10	12	15	8-100%	3
		Număr mediu CS III, CS, IDT III și IDT	Număr persoane	15	25	30	35	141-100%	3
		Număr mediu de ACS	Număr persoane	30	40	50	60	53-100%	5
		Număr de cercetători implicați în procese de	Număr persoane	6	8	10	12	17-100%	5

Clasa	Categoriea	Indicator	Formula de calcul / Valori măsurabile	Valoare țintă pentru indicator				% din valoarea tinta la 31.12.2024	Ponderea în evaluare (%)
				Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4		
Indicatori legați de guvernanța corporativă	personalului angajat	formare doctorală și de masterat							
		Personal de cercetare - dezvoltare atestat/ Nr. total salariați	Procent	60	65	65	70	38%	0
		Gradul de transparență în materie de raportare financiară	Publicarea informațiilor financiare în conformitate cu calendarul financiar. <i>Număr rapoarte financiare.</i>	2	2	2	2	2-100%	5
		Implementarea, dezvoltarea, autoevaluarea SCIM	Raport trimestrial si de autoevaluare a sistemului de control intern managerial. <i>Număr proceduri noi sau revizuite.</i>	3	5	7	9	3- 100%	5
		Evaluarea implementării și eficacității măsurilor de gestionare a riscurilor	Raport trimestrial de administrare a riscurilor. <i>Număr rapoarte.</i>	4	4	4	4	4-100%	5
		Gradul de respectare a standardelor de etică și integritate	Raport trimestrial consilier de etică. <i>Număr rapoarte.</i>	4	4	4	4	4-100%	5
		Monitorizarea și evaluarea performanței directorilor	Raport trimestrial de monitorizare și evaluare. <i>Număr rapoarte.</i>	4	4	4	4	4-100%	5
		Numărul de reuniuni ale consiliului de administrație	Număr.	12	12	12	12	20-100%	5
TOTAL								91%	