

HOTĂRÂREA Nr.31

din data de 21.05.2025

Consiliul de Administrație al RATEN, numit în baza Ordinului Ministrului Energiei nr.1239/05.10.2023, potrivit art.23 alin.2 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 pentru Trimestrul I/2025*, conform materialului înregistrat la RATEN cu nr.2211/20.05.2025, 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





RAPORT PRIVIND EXECUȚIA MANDATULUI DIRECTORILOR RATEN PE TRIMESTRUL 1/2025

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 cu prevederile OUG nr. 109/ 2011 privind guvernarea corporativă a întreprinderilor publice, cu modificările și completările ulterioare, **art. 23 - Trimestrial, directorii vor întocmi un raport cu privire la activitatea de conducere executivă și cu privire la evoluția regiei, care va fi comunicat consiliului de administrație.**

Execuția contractului de mandat

În conformitate cu prevederile contractelor de mandat încheiate la 01.02.2024, principalele activități desfășurate în trimestrul 1/2025 au fost următoarele:

- reprezentarea regiei în raporturile cu autoritățile centrale, instituții de monitorizare și control, cu justiția 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:
 - raportul privind execuția mandatului Directorilor RATEN pentru Trimestrul IV/2024, conform materialului înregistrat la RATEN cu nr. 694/19.02.2025.
 - raportul semestrial al Consiliului de Administrație - Semestrul II 2024 înregistrat cu nr. 695/19.02.2025.

- propunerea Directorului General RATEN de a contracta un împrumut la Banca Transilvania în valoare de 4 000 000 lei, pentru realizarea plăților unor facturi restante aferente proiectului POCIDIF „ALFRED – Etapa 2, infrastructură de cercetare suport: ATHENA (instalație de tip piscină pentru experimente și teste termohidraulice) și ChemLab (laborator pentru chimia plumbului)”.

- majorarea Patrimoniului regiei, conform adresei RATEN nr. 626/17.02.2025 cu suma de 22.505,52 lei reprezentând “Rezultatul reportat al anului 2022” la data încheierii situațiilor financiare anuale pentru anul 2024. Ca urmare a majorării, situația conturilor va fi următoarea:

- 1015 “Patrimoniul regiei” – 23.988.171,90 lei:
 - RATEN ICN – 19.109.219,22 lei;
 - RATEN CITON - 4.878.952,68 lei.
- 117 “Rezultatul reportat din profit nerepartizat 2022”-0

- indicatorii cheie de performanță pentru administratorii neexecutivi și pentru administratorii executivi.

- avizarea Bugetului de Venituri și Cheltuieli al RATEN pentru anul 2025.

- Organigrama RATEN ICN nr. 4494/24.03.2025, Statul de funcții și meserii al RATEN ICN nr.4495/24.03.2025 și Regulament de Organizare și Funcționare RATEN ICN, Rev. 5 nr. 3482/04.03.2025.

- Organigrama RATEN CITON nr.952/26.02.2025, Statul de funcții și meserii al RATEN CITON nr. 956/25.02.2025 și Regulament de Organizare și Funcționare RATEN CITON, Rev. 5 nr. 954/25.02.2025.

- contractarea de la BANCA TRANSILVANIA S.A. („Banca”) a unui credit puncte în suma de 2.000.000 RON (două milioane ron), cu scadența inițială 23.12.2026, în condițiile de creditare negociate cu Banca.

- Programul Anual al Achizițiilor Publice RATEN 2025, Ediția 2, Rev.0

- rapoartele de audit privind „Auditarea activității de patrimoniu - arhivă” pentru:

- RATEN AP cu nr. 1141/14.03.2025,
- RATEN ICN cu nr. 1137/14.03.2025,
- RATEN CITON cu nr.1139/14.03.2025.

- acordul de asociere pentru proiectul dedicat demonstrării potențialului tehnologiei LFR (EU-SMR-LFR), dezvoltat în cadrul consorțiului european în parteneriat cu SCK CEN Belgia, ENEA și Ansaldo Nucleare din Italia.

- majorarea valorii contractului de finanțare nr. G 2024-71623/390002 din 23.10.2024, finanțat în cadrul programului operațional creștere inteligentă, digitalizare și instrumente financiare 2021-2027, prioritatea P1 Susținerea și promovarea unui sistem de CDI atractiv și competitiv în România, acțiunea 1.6. Infrastructuri de CD – proiecte etapizate de la suma de 69,853,910.81 RON la 69,941,721.02 RON, datorită majorării contractului de servicii dirigenție de șantier nr. 5 din 01.02.2022 prin actul adițional nr. 6 din 24.09.2024, cu valoarea de 87,810.21 RON, valoare neeligibilă ce va fi plătită din fonduri proprii RATEN.

- Programul Anual al Achizițiilor Publice 2025 - Proiect Activități de cercetare și infrastructură experimentală pentru demonstrarea tehnologiei reactorilor rapizi răciți cu plumb – 4ALFRED nr. de înregistrare RATEN 1232/26.03.2025.

- Program al Achizițiilor Publice - Proiect Activități de cercetare și infrastructură experimentală pentru demonstrarea tehnologiei reactorilor rapizi răciți cu plumb – 4ALFRED(este planul achizițiilor publice pe toată perioada de derulare a proiectului atât pentru RATEN cât și pentru parteneri) nr. de înregistrare RATEN 1233/26.03.2025.

- Mandatarea Comisiei de negociere a CCM RATEN 2024-2026 numită prin HCA 15/27.03.2024, să analizeze împreună cu sindicatele repartizarea economiei la fondul de salarii pe anul 2024 conform Art. 4.67

- Plan de reorganizare, restructurare și redresare financiară pentru BVC RATEN 2025” – anexa 3.

- indicatorii de performanță pentru directorii RATEN ICN și RATEN CITON.

Activitate RATEN AP

1. În luna aprilie 2025 Directorul General și Directorul de Strategie și Dezvoltare au participat la o ședință de lucru împreună cu CEO ANN, dna Daniela Gentile, pentru rezolvarea problemelor aparute în derularea contractului:

- Facturile deja emise vor fi plătite către ANN și REINVENT până în mai 2025.
- RATEN s-a angajat să urmărească cu Supervisorul cu privire la procesul de aprobare a facturilor în așteptare aferente SL nr. 29-30.
- ANN și REINVENT vor furniza detalii cu privire la facturile rămase care urmează să fie emise.
- RATEN a informat că fondurile pentru acoperirea costurilor neeligibile pentru finalizarea proiectului sunt momentan indisponibile și nu se așteaptă să fie disponibile în viitorul apropiat (adică, în cursul anului 2025).
- RATEN va evalua posibilitatea încheierii contractului, în starea sa actuală (care urmează a fi documentată într-un raport convenit de comun acord), printr-un „Amendament” care vizează ajungerea la o soluție amiabilă. ANN și REINVENT se vor angaja cu RATEN pentru a revizui „Lista Punch”, cu scopul de a preda Facilitatea Athena pentru supravegherea securității sub responsabilitatea RATEN.
- Clădirea Athena și lucrările civile finalizate vor fi acceptate oficial și predate RATEN până la sfârșitul lunii aprilie.
- RATEN a solicitat ANN să ia în considerare opțiunea unui program lunar de plată pentru facturile restante de la data modificării.
- RATEN a declarat că nu este în măsură să discute niciunul dintre costurile suplimentare deja reclamate sau cele aflate în prezent în evaluare de către ANN și RATEN.

În ceea ce privește cererile de costuri suplimentare, RATEN a clarificat că poate recunoaște astfel de costuri doar printr-o decizie arbitrală. În consecință, ANN și REINVENT și-au comunicat intenția de a iniția proceduri de arbitraj.

2. În luna martie 2025 Directorul General și Directorul de Strategie și Dezvoltare au participat la o întâlnire cu dl. ministru Sebastian Burduja la ME pentru discutarea unor subiecte legate de activitatea RATEN, cum ar fi:

- **Finantarea proiectului “ALFRED – Etapa 1, infrastructura de cercetare suport: ATHENA și ChemLab”**

- Finantarea programului de cercetare 2025;
 - Elaborarea si aprobarea unui memorandum privind angajarile in 2025 pentru contractele economice (ANDR, SNN) pe care le vom derula.
 - Informare privind adoptarea planului de masuri pt reducerea cheltuielilor.
 - ARGUMENTE - Prejudicii constatate de Curtea de Conturi cu prilejul misiunii de control pentru 2023;
3. Răspuns la adresa Ministerului Energiei nr. 20/9061/M.D./26.03.2025 privind Raportul de evaluare a implementării Legii nr. 544/2001 pe anul 2024.
4. Negocierea indicatorilor de performanta pentru administratorii executivi.
5. Răspuns la adresa SGG privind aplicarea prevederilor art. IV din Legea 187/2023:

„Consiliul de Administrație al RATEN a analizat aplicarea prevederilor art IV din Legea 187/2023 la nivelul regiei, astfel:

- activitățile desfășurate în principal de RATEN nu se încadrează în categoria activităților economice,
 - RATEN a trecut deja printr-un proces de divizare în anul 2013 realizat în conformitate cu OUG 109/2011 prin care activitățile comerciale au fost separate de cele de utilitate publică fiind înființată prin s-a înființat conform OUG 54/2013 privind unele măsuri pentru reorganizarea prin divizare parțială a Regiei Autonome pentru Activități Nucleare Drobeta-Turnu Severin și înființarea Regiei Autonome Tehnologii pentru Energia Nucleară – RATEN,
 - activitățile desfășurate în principal de RATEN nu se încadrează în categoria activităților economice, activitatea de CD este principala activitate din actul juridic de înființare;
 - activitățile non-economice, costurile, veniturile și finanțarea acestora prezentate separat de activitățile economice în bilanț sau în bilanța cu situația analitică (caracterul non economic al activităților de transfer de cunoștințe nu este periclitat de contractarea prestării de servicii corespunzătoare către părți terțe prin intermediul unor licitații deschise);
 - activitatea economică este pur auxiliară, cu alte cuvinte corespunde unei activități care este legată direct de funcționarea organizației de cercetare și este necesară pentru aceasta sau care este legată intrinsec de utilizarea non-economică principală a acesteia și care are un domeniu de aplicare limitat. Se va considera că așa stau lucrurile atunci când activitățile economice consumă exact aceiași factori (de exemplu materiale, echipamente, forță de muncă și capital fix) ca și activitățile non-economice, iar capacitatea alocată în fiecare an unor astfel de activități economice nu depășește 20 % din capacitatea anuală globală a entității.
- Așadar, conform răspunsului nostru nr. 871/26.02.2025 anexat, recomandarea Consiliului de Administrație al RATEN este de păstrarea statutului actual al regiei.”

6. Raportare la ME privind:

- Aplicarea masurilor prevazute in legea 296/2023;
- planul de masuri pentru reducerea cheltuielilor, solicitat in 08.01.2023, aprobat prin HCA.

Stadiu proiecte europene

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: A fost semnat contractul de finanțare în data de 27.02.2025, s-au transmis spre verificare către AM achizițiile principale și s-a depus o cerere de prefinanțare în vederea asigurării finanțării pentru primele 3 luni de implementare.

Proiectul 4ALFRED, cu o valoare de peste 112 milioane euro, vizează dezvoltarea infrastructurii experimentale pentru tehnologia reactorilor cu neutroni rapizi răciți cu plumb, contribuind la securitatea energetică și reducerea emisiilor de carbon. Proiectul include restul de patru instalații experimentale suport de ultimă generație (HELENA-2, ELF, HandsOn și Meltin'Pot) pentru testarea materialelor, componentelor și sistemelor necesare reactorului ALFRED, sprijinind cercetările privind securitatea nucleară și eficiența energetică.

Au fost finalizate și transmise către AM – MIPE următoarele achiziții:

Denumire	Valoare fara TVA
FURNIZARE Proiectare, furnizare și punere în funcțiune instalații experimentale	214,087,322.40 lei
LUCRARI Proiectare și execuție lucrări pentru clădire industrială și reabilitare turn	62,741,405.84 lei
FURNIZARE Echipamente Instalatie Meltin'Pot	13,337,854.07 lei
Furnizare Software Cercetare	7,490,812.22 lei
FURNIZARE Furnizare combustibil nuclear MOX pentru instalatia Meltin Pot	3,727,500.00 lei
FURNIZARE Infrastructura IT	2,237,529.81 lei
FURNIZARE Dotări aferente echipei de management si echipei de cercetare	225,796.18 lei

Au fost demarate activitatile de cercetare-dezvoltare constand in analize si studii privind metode de simulare, tehnici experimentale si solutii tehnice specifice celor 4 instalatii experimentale in conformitate cu planul de cercetare detaliat stabilit in cadrul proiectului. Au fost abordate subiecte specifice aferente celor patru sub-activitati:

- 2.1 Investigarea in instalatia HELENA-2 a fenomenelor termo- hidraulice si a comportamentului mecanic al componentelor si subansamblelor;
- 2.2 Simularea în instalatia ELF a conditiilor de operare a reactorului ALFRED si demonstrarea performantei de operare pe termen lung ;
- 2.3 Investigarea în instalația Meltin'POT a interacțiunii combustibil nuclear-plumb topit și a fenomenelor de transport/retenție a produșilor de fisiune în sprijinul procesului de licențiere al reactorului ALFRED ;
- 2.4 Testarea la scara larga si evaluarea tehnologica in instalatia HandsON a manevrabilitatii sistemului de manipulare a combustibilului in configuratia reala a zonei active.

De asemenea, au fost organizate intalniri de lucru cu IMM-urile partenere in vederea asigurarii sinergiei intre activitatile de cercetare-dezvoltare cu cele ale RATEN in vederea asigurarii, in prima etapa, a unui transfer de cunostiinte consistent si eficient.

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:

Obiective de investiție	Procent	Observatii
Constructie Cladiri si furnizare Instalatie ATHENA&ChemLAB	99%	Stadiu Detaliat al Lucrărilor Clădire Principală • Structură: 100% (finalizată) • Arhitectură: 98% (mai sunt finisaje și retușuri de făcut) • Instalații: 99% (aproape complet finalizate) • Instalație ATHENA: 99% Clădire Auxiliară • Structură: 100% • Arhitectură: 99% • Instalații: 99%
Furnizare echipamente adiacente	95%	Toate dotările în cadrul proiectului au fost furnizate dar nu pot fi puse în funcțiunea din cauza nefinalizării clădirii.

Valoarea contractului de finanțare: **69.941.721,02 lei** din care:

- Valoarea eligibilă: **31.866.304,46 lei**
- Valoarea neeligibilă: **38.075.416,56 lei**

La data de 30.04.2025 în cadrul contractului de finanțare au fost înregistrate următoarele cheltuieli:

- Total cheltuieli contract de finanțare eligibile înregistrate = **30.383.877,86 lei** din care platit ca și corecție 1.851.431,44 lei;
- Total cheltuieli contract de finanțare neeligibile înregistrate **17.175.521,24 lei** din care platit **7.292.204,99 lei**;
- Total valoarea contract de finanțare eligibile neexecutate = **1.482.426,59 lei**
- Total valoarea contract de finanțare neeligibile neexecutate = **17.424.409,61 lei**

De asemenea au fost depuse cereri de plată/rambursare în valoarea de **21.624.418.22 lei**.

La nivelul contractului de lucrări există revendicări deschise de către Antreprenor reprezentând o valoare aproximativă de **14.594.600,44 lei și 88.304,10 euro**.

A fost emisă cererea de rambursare în valoare de 4.144.000 eligibili, 600.000 contribuție RATEN.

Raman facturi de achitat de aproximativ 10 milioane.

Necesar contribuție proprie RATEN (excluzând eventualele revendicări) în vedere finalizării proiectului: **31.785.419,15 Lei**

Situația financiară pe trimestrul 1/2025

În trimestrul 1 al anului 2025 veniturile din exploatare, 45.649.686 lei, au înregistrat o creștere cu 23,49% comparativ cu aceeași perioadă a anului trecut, iar cheltuielile de exploatare, 38.248.768 lei, au crescut cu 6% față de aceeași perioadă din 2024.

Datoriile curente au înregistrat o scădere cu 21,19% față de valorile înregistrate la 31 decembrie 2024, reprezentând în mare parte facturile de investiții aferente proiectului Athena.

Activitate ICN

Activități în cadrul programului de CD pe 2024.

1. Programul de C-D

- Activități de cercetare-dezvoltare în cadrul lucrărilor din PAC 2025;
 - prioritar: strategia la nivelul fiecărui program
 - lucrări predate – 2 (Programul 2 și Programul 7).
- Avizarea, în CS, a propunerii de implementare, începând cu 2026, a Programului de Cercetare – Dezvoltare pe bază de proiecte multi-anuale.
 - Domenii prioritare: securitatea nucleară, materiale și combustibili nucleari, managementul deșeurilor radioactive, radioprotecția și impactul de mediu, managementul îmbătrânirii, dezafectarea instalațiilor nucleare, cooperarea internațională, educație și pregătire, managementul cunoașterii.
 - Tehnologii prioritare: CANDU, LFR, SMR, TRIGA.
 - Tipuri de proiecte:
- Elaborarea propunerilor de proiecte la nivelul fiecărui program și discutarea lor (parțială) în cadrul Seminarilor de Secție (termen de finalizare – 30 aprilie).

2. Programul european EURATOM

RATEN ICN a finalizat raportarea finală la proiectul ECC SMART și mai are în derulare 17 proiecte Euratom:

- PATRICIA, PREDIS, PASCAL (din H2020)
- SASPAM SA, ANSELMUS, INNUMAT, HARMONISE, FREDMANS, HARPERS, ENEN2PLUS, ECOSENS, EURDAD2, CONNECT NM, LESTO (Horizon Europe)
- QUADESIM și HAMLETO (proiecte in-kind în cadrul alianței EERA).
- CATAPULT (în cadrul PIANOFORTE)

Proiectele abordează, practic, toate domeniile tematice principale ale energiei nucleare:

- securitate reactori de Gen IV, inclusiv SMR LFR;
- managementul deșeurilor radioactive;
- materiale și combustibili pentru Gen IV;
- radioprotecția și securitatea radiologică a reactoarelor SMR;
- educație și pregătire;
- aspecte socio-economice asociate noilor tehnologii nucleare;

Propuneri noi în competiția CONNECT NM:

- ROBIN-HUB (analize statistice, strategie de testare comună pe LFR, proprietăți mecanice),
- QUADESIM PLUS (analiza date, analize experimentale, strategii de cercetare),
- NuHub (bază de date pe proprietăți pe ciment).

3. Programul de Cooperare Tehnică al IAEA

- Activități conform planificării în cadrul contractelor CRP în derulare:
 - CRP 131038 - Benchmark pe tranziția de la circulația forțată la cea naturală în bucla cu metal lichid;
 - CRP I31032 - Neutronics Simulations of the CEFR Start-up Tests using Monte Carlo computer codes (SERPENT 2, MCNPX) - IAEA Agreement;
 - RO 24320 - Characterization of spent CANDU type fuel in view of long term storage and final disposal;
 - CRP T13021 - Challenges and Gaps for Managing Spent Fuel from Small Modular Reactors based on LWR and LFR proposed to be implemented in Romania;
 - ROM 2/010 - Strengthening National Capabilities to License Advanced Nuclear Systems (SMR and ALFRED)
- Participări la evenimente științifice organizate de IAEA în această perioadă:
 - Technical Meeting on Preparation for Decommissioning of Research Reactors, Austria, 21 – 26 aprilie 2025;
 - Technical Meeting on Specific Infrastructure Considerations for Nuclear Cogeneration Applications, Austria, 22 – 26 aprilie 2025;
 - Regional Coordination Meeting, “Enhancing Utilization and Safety of Research Reactors”, RER1022, Austria, 27 aprilie – 1 mai 2025.

4. Activități în cadrul următoarelor Contracte economice de cercetare:

- Retehnologizarea sistemelor GPF ale Unităților 1 și 2 de la CNE Cernavodă;
- Contract ANDR - Servicii de asistență tehnică de specialitate pentru evaluarea documentațiilor rezultate din contractul de servicii privind elaborarea unui Plan de Acțiuni pentru implementarea unui Depozit Geologic de Adâncime în România, în scopul recepționării acestora;
- Contract PNCDI IV (ELI RO) - Pathways towards laser-neutron-induced radiologic production and enhancement of FDA approved ¹⁷⁷Lu -based prostate cancer therapies supported by in-vitro essays (LaLuThe);
- Raport de impact de mediu (RIM) pentru centrala nucleară cu reactor SMR (contractant INCD “DELTA DUNARII”-TULCEA, ICN – subcontractant);

Au fost continuate discuțiile (online) pentru încheierea de noi contracte de cercetare cu parteneri externi:

- LIGHTBRIDGE – pentru stabilirea unui contract de cercetare privind iradierea elementelor combustibile LIGHTBRIDGE în reactorul TRIGA și investigarea post-iradiere în LEPI;
- NanoNuclearEnergy – pentru un parteneriat în domeniul combustibililor de tip hidrură de uraniu;

ACTIVITĂȚI DE COLABORARE INTERNAȚIONALĂ:

Vizita reprezentanților NanoNuclearEnergy (3 – 4 aprilie) – aspecte tehnice privind colaborarea pentru dezvoltarea unei tehnologii de obținere a unui combustibil nuclear de tip hidrură de U prin metalurgia pulberilor

ACTIVITATEA REACTORULUI TRIGA

- Elaborarea documentatiei pentru INSARR (finalizat 90%);
- Teste si inspectii ale Buclei A in vederea pregatirii acesteia pentru viitoare campanii de iradiere;
- Pregatire EC ICN instrumentat in vederea iradierii;
- Activități premergatoare introducerii port-esantionului C2 in B29, analize neutronografice;
- Vizita DOE/SANDIA pe aspecte protectia fizica (18 aprilie);

ACTIVITĂȚI SUPTOR PENTRU AUTORITĂȚI NAȚIONALE:

- Contributii ICN la Contry Nuclear Power Profile pentru Romania

EDUCAȚIE ȘI PREGĂTIRE

În perioada 17 – 21 februarie s-a desfășurat cursul intern **Tehnologia LFR** (ediția a II-a) cu participarea a 57 de salariați ICN și RATEN AP.

CONTRACTE ECONOMICE ÎN DERULARE:

Nr.	Beneficiar	Nr. Ctr.	Obiect Contract	Activitati desfasurate
1.	OMV PETROM	4592/2023	Proiect de remediere a solului contaminat cu NORM din canalul de desecare situat in comuna Dumbravita, judetul Timis	In luna Martie s-a emis factura pentru elaborarea Raportului de masurare pe proba compozita de vegetatie lemnoasa de la Dumbravita in valoare de 29.856,60 RON
2.	SNN-FCN Pitesti	4606/2023	Serv. de deter. concentratie de U si Be in urina	In luna Aprilie s-au facturat serviciile aferente lunii Martie 2025 in valoare de 25.077,00 RON.
3.	SNN-FCN Pitesti	4610/2024	Servicii analize chimice de laborator	In luna Aprilie 2025 s-a facturat serviciile aferente lunii Martie 2025 in valoare de 2.874,25 RON.
4.	SNN CNE Cernavoda	4510/2022	Servicii analize probe C14, Sr.90, alfa/beta global si elemente transuraniene	S-a emis factura aferenta serviciilor prestate in valoare de 173.515,84 RON.
5.	SNN-FCN Pitesti	4599/2023	Servicii de monitorizare mediului – ape si sedimente	S-a emis factura de servicii aferenta trim I 2025 in valoare de 47.819,27 RON.
6.	SNN-FCN Pitesti	2813/2002	Servicii pentru situatii de urgenta	In luna Aprilie 2025 s-au facturat serviciile aferente lunii Martie 2025 in valoare de 43.449,59 RON.
7.	SNN-FCN Pitesti	3291/2008	Servicii generale, telefonie, inchiriere fibra optica	In luna Aprilie 2025 s-au facturat serviciile aferente lunii Martie 2025 in valoare de 26.880,87 RON.
8.	SNN CNE Cernavoda	4628/2024	Servicii de preluare, tratare (decontaminare) deseuri lichide apoase radioactive, solidificare, depozitare definitiva la Depozitul National de Deseuri Radioactive Baita-Bihor.	In luna Aprilie s-a emis factura in valoare de 32.937,72 RON.

9.	SNN-FCN Pitesti	4400/2021	Servicii de tratare deseuri solide radioactive	In baza comenzii primite, in luna Martie s-au efectuat serviciile solicitate si s-a emis factura in valoare de 13.065,24 RON.
10.	SNN-FCN Pitesti	4498/2022	Servicii de tratare ape radioactive	In baza comenzii primite, in luna Martie s-au efectuat serviciile solicitate si s-a emis factura in valoare de 47.885,78 RON.
11.	SNN-FCN Pitesti	4058/2018	Conventie de prestari servicii energie electrica si apa potabila si epurata	In luna Aprilie 2025 s-au emis facturile de utilitati aferente lunii Martie 2025 in valoare de 366.750,43 RON.
12.	SNN-FCN Pitesti	4673/2024	Servicii de distributie utilitati respectiv apa industriala si energie termica	In luna Aprilie 2025 s-au emis facturile de utilitati aferente lunii Martie 2025 in valoare de 269.190,19 RON.
13.	ANDR	4456/2022	Furnizare utilitati si servicii	S-au emis facturile de utilitati si servicii aferente trim I 2025 in valoare de 31.865,67 RON
14.	RATEN	3625/2014	Furnizare utilitati si servicii	S-au avizat facturile de utilitati si servicii aferente trim I 2025 in valoare de 118.250,09 RON
15.	SC REINVENT ENERGY SRL	4549/2022	Furnizare utilitati, respectiv apa industriala si energie electrica	In luna Aprilie 2025 s-au emis facturile de utilitati aferente lunii Martie 2025 in valoare de 10.629,73 RON.
16.	ANDR	4306/2020	Chirie depozitare repere	S-a emis factura aferenta lunii Aprilie 2025 in valoare de 1.343,84 RON.
17.	SNN-FCN Pitesti	4165/2019	Contravaloare drept de uz si servitute asupra 683 mp	S-a emis factura aferenta lunii Aprilie 2025 in valoare de 6.798,58 RON.
18.	Diversi clienti		Furnizare utilitati	S-au emis facturile de utilitati aferente trim I 2025 in valoare de 8.679,87 RON.
19.	Diversi clienti		Verificare instalatie SENTINEL si vanzari surse Ir 192	Pentru 13 clienti s-au vandut surse de Ir 192 cu activitatea totala de 635 Ci si s-a verificat 8 instalatii Sentinel. Valoare = 156.546,56 RON

CONTRACTE DE ACHIZITII PUBLICE

In perioada 25.03.2025-23.04.2025 s-au trimis catre RATEN documentatiile aferente si sunt in curs de derulare urmatoarele achizitii :

Nr. crt.	Prestator	Obiectul contractului	Valoare - lei- fara TVA
1.	S.C. Industrial Electrical System SRL Pitesti,	Servicii de intretinere si efectuare lucrari de revizie tehnica periodica trimestriala la centrala de avertizare incendii SITA 200plus.	8.492,00
2.	S.C. Centrul de Calcul SA Tg.Jiu	Servicii de certificare semnatura electronica calificata.	998,00

3.	S.C. Trivale Impex Lift SRL Pitesti	Servicii de intretinere si revizii tehnice curente lunare pentru 5 ascensoare din ICN.	13.200,00
4.	IFIN-HH Bucuresti-Magurele	Servicii de preluare si transport in vederea depozitarii finale la Baita- Bihor a containerelor cu deseuri radioactive.	268.184,00
	TOTAL		290.874 lei

INVESTITII

- 14.04.2025 - s-a receptionat produsul „SISTEM SPECTROMETRIC GAMMA (245.000 lei, LEPI);
- 30.03.2025 - s-a finalizat lucrarea „MODERNIZARE CELULELOR DE 110 KV DIN STATIA 110/6KV-ETAPA III. S6 (431.586,62 lei).

Activitate CITON

Activitățile în cadrul programului de CD pe 2025 se desfasoara conform graficului. Bugetul programului de C&D RATEN CITON pe 2025 este de 14,940 mil lei fata de 23,904 mil lei in 2024.

Activități contractuale:

- Contract cadru servicii de inginerie pentru CNE Cernavodă. Perioada iunie 2023 – iunie 2027. Valoare servicii: minim 2 424 000 Euro – maxim 7 788 375 Euro.
- Servicii de Owner Engineer pentru RoPower Nuclear SA în cadrul contractului de asistență pentru implementarea tehnologiei SMR NuScale în România. Perioada martie 2023 – decembrie 2025. Valoare contract: 4 889 982 Euro.

Stadiu:

- S-au finalizat activitatile de Owner Engineer pentru FEED faza 1.
- Toate serviciile au fost receptionate si facturate.
- Discutiile pentru stabilirea scopului partii americane pentru FEED faza 2 sunt finalizate, RATEN CITON acordand asistenta RoPower in definirea acestui scop. Contractul dintre SNN si Fluor pentru FEED faza 2 a fost semnat.
- Am extins contractul existent prin aditional si pentru activitatile FEED faza 2.
- In prezent activitatile CITON constau in verificarea livrabilelor LNTP Fluor si NuScale, inclusiv documente care definesc activitatile FEED faza 2 si Technology Licence Agreement.
- Contract servicii de proiectare și inginerie pentru clădiri de infrastructură re tehnologizare U1 CNE Cernavodă. Perioada martie 2023 – martie 2025. Valoare contract: 3 871 000 Euro din care subcontractare 867 784 Euro.

Stadiu:

- Implicarea KHNP in activitatile de re tehnologizare, inclusiv in faza actuala de proiectare precum si dese le schimburi de date de intrare au produs perturbatii in graficul proiectului, astfel ca finalizarea/facturarea lucrarilor CITON din cadrul contractului s-a amanat pentru toamna-sfarsitul anului 2024 și ulterior.
- S-a incheiat cu CANDU un aditional la contract pentru activitati suplimentare solicitate de SNN (proiectare noi cladiri, documentatii suport pentru obtinere avize/autorizatii).

- S-a incheiat cu KHNP, viitorul contractor EPC, un contract de servicii de inginerie pentru alte noi cladiri si documentatii suport pentru obtinere avize/autorizatii.
 - S-au predat toate pachetele la CANDU/KHNP/SNN.
 - S-au acceptat toate pachetele emise in contractul cu CANDU. CANDU ne-a trimis ocerere de oferta pentru o modificare de proiect datorita schimbarii unor date de intrare.
 - Se asteapta acceptul final de la KHNP/SNN pentru pachetele predate.
- Contract servicii de inginerie proiectare și detaliu, pentru modificări de proiect ce urmează a fi implementate pe perioada retehnologizării U1 CNE Cernavodă. Perioada mai 2023 – decembrie 2025. Valoare contract: 895 000 Euro.
- Stadiu:**
- S-a semnat contractul si un additional la contract.
 - Au fost intarzieri in primirea datelor de intrare de la SNN/ ANSALDO, care s-au materializat intr-un nou additional cu decalari de termene contractuale.
 - Ansaldo a solicitat lucrari suplimentare, care se vor materializa printr-un nou contract.
 - S-au predat toate pachetele cu observatiile beneficiarului implementate. Asteptam acceptul final pentru facturare.
- Contract servicii de inginerie CTRF. Perioada ianuarie 2024 – septembrie 2027. Valoare contract: 4 377 965 Euro.
- Stadiu :**
- In data de 17.01.2024 am semnat contractul cu KEPCO.
 - S-a obtinut autorizatia de export/import informatii nepublicate de la CNCAN. Din cauza netrasmiterii de catre KEPCO E&C a declaratiei cerute de ANCEX autorizarea exportului de informatii nepublicate nu este finalizata. Este posibil sa fie probleme cu livrarea de documentatie catre contractantul coreean prin suspendarea autorizarii.
 - Sunt intarzieri in graficul proiectului pe care KHNP/KEPCO E&C spera sa le recupereze. Aceste intarzieri se refera mai ales la activitatile de proiectare. PMT s-a exprimat ca este aproape imposibil sa se respecte termenul final contractat in conditiile actuale, fara masuri drastice de resuscitare pentru proiect. Sunt modificari frecvente in graficul proiectului (mai ales pe parte de proiectare)agreat cu SNN.
- Proiectul U3&4 CNE Cernavoda
 - Proiectul DFDSMA dezvoltat de ANDR – s-a depus oferta prin RATEN
 - Servicii de consultanta acordate SNN pentru analiza si studii preluare flux apa grea RAAN
 - Elaborare SF pentru dublarea capacitatii de productie la FCN Pitesti

Concluzii

Conducerea executivă își exercită mandatul cu prudența unui bun administrator.

Având în vedere prevederile art. XXXIII și XXXVII din Legea 296/2023, privind indemnizațiile directorilor, vă comunicăm că RATEN la data de 30.04.2025:

- nu are înregistrate pierderi contabile anterioare și nu înregistrează pierderi contabile curente;
- nu are datorii restante față de bugetul general consolidat;
- are datorii restante față de furnizori și alți creditori;
- graficul de execuție a lucrărilor de investiții derulate de RATEN este respectat.

Remunerațiile directorilor RATEN cu contract de mandat, respectiv director general, director strategie și dezvoltare și director economic, sunt începând cu 01.01.2025 de 3 ori media pe ultimele 12 luni a câștigului salarial mediu brut lunar pentru activitatea desfășurată conform obiectului principal de activitate înregistrat de regia autonomă.

Având în vedere cele prezentate, propunem spre aprobare Consiliului de Administrație Raportul privind execuția mandatului pe trimestrul I.

Director General

Ion Octavian UȚA



Director Strategie și Dezvoltare

Marian-Cătălin DUCU



Director Economic

Sorin APOSTOLICEANU



Anexa 1

Situația financiară pe trimestrul 1/2025

	30 martie 2025 (revizuit)	31 Decembrie 2024 (auditat)	Variatie
Active imobilizate	132.284.631	132.106.172	100,14%
Active circulante	72.219.309	52.190.519	138,38%
Total active	204.503.940	184.296.691	110,96%
Datorii pe termen lung	461.614	461.614	
Datorii curente	45.381.432	57.323.015	79,17%
Total datorii	45.843.046	57.784.629	79,33%

Activele imobilizate au înregistrat o creștere de 100,14% 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 inregistrat o creștere de 138,38% fata de luna decembrie a anului anterior, in principal pe seama creșterii producției neterminate și a creanțelor.

Datoriile curente au înregistrat o scădere cu 79,17% față de valorile înregistrate la 31 decembrie 2024, *pe seama scăderii datoriilor comerciale.*

In perioada de 3 luni încheiată la 31 martie 2025, RATEN a obținut un profit net de 7.355.318 RON (7.355 mii lei).

Indicator [RON]	Perioada de 3 luni încheiată la 31 martie 2025 (revizuit)	Perioada de 3 luni încheiată la 31 martie 2024 (revizuit)	Variatie
Productie			
Venituri din exploatare, din care:	45.649.686	36.964.915	123,49%
Venituri din activitatea de cercetare	109.722	1.491.096	7,36%
Venituri din activitati economice	21.234.781	4.759.069	446,20%
Cheltuieli din exploatare - mai puțin deprecieri si amortizare si impozit pe venitul suplimentar	37.400.880	35.092.983	106,58%
Cheltuieli cu impozitul pe venitul suplimentar			
EBITDA	8.248.806	1.871.932	440,66%
Depreciere si amortizare	847.888	986.108	85,98%
EBIT	7.400.918	885.824	835,48%
Rezultat financiar net	-45.601	20.210	-225,64%
Cheltuiala cu impozitul pe profit			
Profit net	7.355.317	906.034	811,81%

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

Clasa	Categoria	Indicator	Formula de calcul / Valori măsurabile	Valoarea țintă	Pondere %	
FINANCIARI	Politica investitii	Rata cheltuielilor pentru cercetare și dezvoltare	Conform HG 639/2023	-0,1%	8%	30%
	Finanțare	Rată lichidități curente	Conform HG 639/2023	-1,05	2%	
		Lichiditate imediata /Test Acid	Conform HG 639/2023	0,85	2%	
		Levierul	Conform HG 639/2023	>0 <1	2%	
		Raportul datorii/EBITDA dintre	Conform HG 639/2023	>0	2%	
	Operatiuni	Rata de rotatie a activelor	Conform HG 639/2023	0,48	2%	
		Rata de rotatie a stocurilor	Conform HG 639/2023	15	2%	
	Politica de dividende	Rata de plata a dividendelor	Conform HG 639/2023	55%	10%	
NEFINANCIARI	Indicatori de mediu	Consumul de energie	Conform HG 639/2023	-1,4%	2%	20%
		Emisiile din domeniul de aplicare 12)	Conform HG 639/2023	-5,80%	2%	
		Emisiile din domeniul de aplicare 23)	Conform HG 639/2023	-0,81%	2%	
	Indicatori referitori la clienti	Rata de retentie a clientilor	Conform HG 639/2023	41,90%	8%	25%
		Scorul de satisfactie al clientilor	Conform HG 639/2023	80%	6%	
	Indicatori referitori la angajați	Numărul mediu de ore de formare per angajat	Conform HG 639/2023	19	5%	
		Frecvența totală a vătămarilor înregistrate4)	Conform HG 639/2023	0	5%	
		Frecvența vătămarilor grave 5	Conform HG 639/2023	0	5%	
	Indicatori legați de inovare	Numărul de brevete per 100 de angajați	Conform HG 639/2023	monitorizare	3%	
		Ponderea vânzărilor de servicii și produse noi	Conform HG 639/2023	monitorizare	7%	
NECOMERCIALI	Indicatori legați de guvernanța corporativă	Stabilirea politicilor de gestionare a riscurilor	Conform HG 639/2023	DA	5%	25%
		Rata de participare la reuniunile comitetului de conducere	Conform HG 639/2023	100%	5%	
	Crearea de locuri de muncă	Număr echivalent normă întreagă de angajați 8)	Conform HG 639/2023	monitorizare	5%	
		Noi locuri de muncă adăugate în cursul anului 9)	Conform HG 639/2023	monitorizare	5%	
	Egalitatea de gen	Numarul cadrelor superioare de conducere de sex feminin	Conform HG 639/2023	35%	5%	

Anexa 3.

Plan de reorganizare, restructurare și redresare financiară pentru BVC RATEN 2025

În acord cu situația financiară a RATEN la data de 31.12.2024 regia înregistrează plăți restante aferente facturilor emise de furnizori în cadrul proiectului *ALFRED – Etapa 2, infrastructură de cercetare suport: ATHENA* în valoare de 35.346.000 lei.

În trimestrul I 2025, au fost achitate facturi în valoare totală de 24.020.452,96 lei.

Pentru acoperirea restului rămas de achitat din facturile aferente anului 2024 în valoare de **12.474.182,77** lei (din care 6.072.282,30 lei eligibili în proiect), pentru aprobarea BVC RATEN 2025, conform Art. XXXV din OUG 156/2024, se vor lua următoarele măsuri:

OUG. 156/2024 Art.XXXV	MĂSURĂ	Cuantificare	Impact financiar	Responsabili	Termen
Reorganizare și restructurare	Reducerea posturilor de conducere existente cu 11 posturi	28,2% din totalul posturilor de conducere	0	Directori Sucursale	01.04.2025
	Reducerea posturilor personal administrativ cu 19 posturi	17% din total posturi personal administrativ	0	Directori Sucursale	01.04.2025
	Reducere personal	10 persoane	1.000.000,00 lei	Directori Sucursale	01.04.2025
Redresare financiară	Reducerea cheltuielilor cu bunuri și servicii	24% față de nivelul total realizat în anul 2024	1.500.072,00 lei	RATEN	31.12.2025
	Contractare împrumut bancar	1	4.000.000,00 lei	Director general și Director economic	31.12.2025
	Utilizarea unei marje din contractele economice în derulare	10% din valoarea contractelor	2.500.000,00 lei	Directori sucursale	31.12.2025
	Transmitere cereri de plată și de rambursare pentru cheltuielile eligibile rămase în proiectul <i>ALFRED – Etapa 2, infrastructură de cercetare suport: ATHENA</i>	48,67% din valoarea plății restante	6.072.282,30 lei	RATEN	31.12.2025
TOTAL			15.072.354,30 lei		