

RAPORTUL ANUAL AL ADMINISTRATORILOR RATEN pentru exercițiul financiar al anului 2021

1. BAZA RAPORTULUI

Raportul anual al administratorilor RATEN, pentru exercițiul financiar încheiat la 31 decembrie 2021, cuprinde informațiile solicitate în conformitate cu Ordinul nr. 1802/2014, *pentru aprobarea Reglementărilor contabile privind situațiile financiare anuale individuale și situațiile financiare anuale consolidate*.

RATEN, ca entitate de interes public, întocmește situații financiare individuale în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1802/2014, Capitolul 2, pct. 21.

Informațiile cerute la pct. 492¹ din Ordinul nr. 1802/2014, *Declarația nefinanciară*, sunt cuprinse în Raportul Anual RATEN, care se poate vizualiza la adresa www.raten.ro.

2. DATE DE IDENTIFICARE

Data raportului:	10 Mai 2022
Denumirea entității:	Regia Autonomă Tehnologii pentru Energia Nucleară
Sediul social:	Mioveni, jud. Argeș, strada Câmpului, nr.1
Numar de telefon/ fax:	+40 24 820 70 30; +40 24 820 70 32
Web/ Email	www.raten.ro ; office@raten.ro
Codul unic de inregistrare la O.R.C.	323069201
Număr de ordine în Registrul Comerțului:	J3/1315/2013
Capitalul regiei:	23.868.292 lei
Data înființării entității:	1 Octombrie 2013.

3. ANALIZA ACTIVITĂȚII

3.1 Descrierea activității de bază

RATEN funcționează în baza Ordonanței de Urgentă nr. 54 din 29 mai 2013, aprobată prin Legea nr. 302 din 15 Noiembrie 2013.

RATEN este persoană juridică română, aflată sub autoritatea Ministerului Energiei. RATEN se organizează 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.

Regia are în componență două sucursale fără personalitate juridică:

- Institutul de Cercetări Nucleare Pitești, RATEN ICN;
- Centrul de Inginerie Tehnologică Obiective Nucleare București Măgurele, RATEN CITON.

Misiunea RATEN este de a asigura suportul tehnic pentru energetica nucleară, menținerea și dezvoltarea competenței tehnice pe durata de funcționare a instalațiilor nucleare. RATEN participă la elaborarea strategiei de dezvoltare a domeniului și la realizarea, cu prioritate, a obiectivelor științifice și tehnice ale Programului Nuclear Național aprobat de Guvern.

RATEN are ca obiect principal de activitate dezvoltarea de tehnologii necesare asigurării suportului științific și tehnic național pentru domeniul de energetică nucleară în vederea funcționării în condiții de securitate nucleară a instalațiilor aferente domeniului, dezvoltarea de tehnologii pentru noi tipuri de reactori nucleari energetici de generație IV, managementul combustibilului nuclear ars și al deșeurilor radioactive, producția de radioizotopi pentru medicină și industrie, activități de cercetare științifică, proiectare și inginerie tehnologică și pregătirea specialiștilor în domeniul nuclear, dezvoltarea de specialitate în calitate de organizație tehnică suport a administrației publice centrale, programe de informare publică, precum și activități specifice cooperării internaționale în domeniu. De asemenea, RATEN, prin sucursala RATEN CITON, prestează activități de proiectare și inginerie, asigură asistența tehnică și suportul ingineresc pentru lucrări de construcții-instalații, punere în funcțiune, exploatare și întreținere pentru centrale nucleare și alte obiective nucleare, asigură asistență tehnică clienților în toate fazele implementării unui proiect.

3.2 Principalele activități desfășurate în 2021 sunt următoarele:

3.2.1. 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 energetica 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 circuitate
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	Support 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:

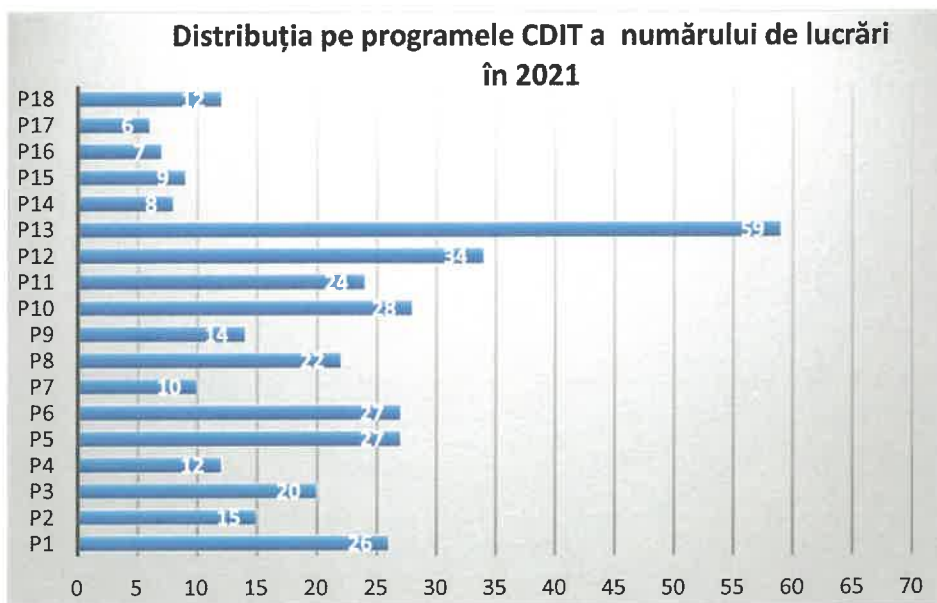
- Operarea în condiții de siguranță și securitate nucleară a Unităților 1 și 2 de la CNE-Cernavodă și extinderea duratei de viață a centralei nucleare;
- Contribuții la re tehnologizarea Unității U1 CNE-Cernavodă;
- Contribuții la punerea în funcțiune a Unităților 3 și 4, pe baza experienței dobândite;
- 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. Au fost finalizate și recepționate în procent de 100% lucrări CDIT, 360 din totalul de 360 lucrări aprobate de Ministerul Energiei;

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

Numărul lucrărilor, asociat fiecărui program de cercetare-dezvoltare și inginerie tehnologică din cadrul Programul Anual de Cercetare RATEN 2021, elaborate sub formă de Rapoarte Interne, clasificate secret de serviciu, este prezentat în diagrama următoare:



➤ Au fost derulate diferite activități în cadrul proiectului “ALFRED- Etapa1, infrastructura de cercetare suport: ATHENA (instalație de tip piscină pentru experimente și teste termohidraulice) și ChemLab (laborator pentru chimia plumbului)”, câștigător al Competiției Programului Operațional Competitivitate (POC), Cod apel: POC/448/1/1/Mari infrastructuri de CD, Componenta 1 Proiecte de infrastructuri de cercetare pentru instituții publice de CD/ universități - pentru regiuni mai puțin dezvoltate – LDR, Cod MySMIS: 126159.

Principalele realizări sunt:

- Semnarea contractului de Proiectare și execuție instalație ATHENA;
- Finalizarea achiziției de Dirigenție de șantier.

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).

Principalele realizări:

- ◆ Au fost continuate proiectele CHANCE, GEMMA, MEACTOS și TRANSAT pentru care a fost obținută o prelungire a termenului de finalizare cu câte 6 luni, ca urmare a efectelor pandemiei.

EURAD, PIACE, ECC-SMART, ORIENT-NM, PASCAL, PATRICIA, PREDIS se continuă și în următorii ani (până în 2023, respectiv 2024).

**Proiectele de cercetare, finanțate de Comisia Europeană,
în cadrul Programului EURATOM H2020, în 2021**

Abreviere	Titlu	Perioada	Calitatea
CHANCE	Characterization of Conditioned Nuclear Waste for its Safe Disposal in Europe	2017-2021	RATEN Partener
GEMMA	Generation IV Materials Maturity		
MEACTOS	Mitigating Environmentally Assisted Cracking Through Optimisation Of Surface Condition		
TRANSAT	Transversal Actions for Tritium	2019-2023	
EURAD	European Joint Programme on Radioactive Waste Management		
PIACE	Passive Isolation Condenser	2020-2024	
ECC-SMART	Joint European-Canadian-Chinese Development of Small Modular Super-Critical Water-cooled Reactor Technology		
ORIENT-NM	Organisation of the European Research Community on Nuclear Materials		
PASCAL	Proof of augmented safety conditions in advanced liquid-metal-cooled systems		
PATRICIA	Partitioning And Transmuter Research Initiative in a Collaborative Innovation Action		
PREDIS	PRE-DISposal management of radioactive waste		

- ◆ Depunerea, la Competiția HORIZON EUROPE septembrie 2021, a șapte proiecte care acoperă tematicile majore ale domeniului nuclear: managementul deșeurilor radioactive, securitate nucleară și sisteme inovative, coroziune și materialele pentru reactoarele de generație IV, și anume:
 - ANSELMUS (Advanced Nuclear Safety Evaluation of Liquid Metal using Systems);
 - ENEN++ (Building European Nuclear Competence through continuous Advanced and Structured Education and Training Actions);
 - HARMONISE (Towards Harmonisation in Licensing of Future Nuclear Power Technologies in Europe);
 - HARPERS (HARmonised PracticEs, Regulations and Standards in waste management and decommissioning);
 - INNUMAT (Materiale structurale performante pentru reactoarele de fisiune și fuziune);
 - SASPAM-SA (Safety Analysis of SMR with Passive Mitigation Strategy (SASPAM) - Severe Accident (SA);
 - FREDMANS (Soluții avansate de fabricație și reciclare a combustibilului nuclear);
 - ECOSENS (Evaluări socio-economice și de sustenabilitate ale sistemelor nucleare);
 - POEAM (Prediction of the environmentally assisted crack initiation behaviour of materials produced by advanced manufacturing techniques for the safe long-term operation of light water reactors).

- ◆ 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.
- ◆ 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.
 - 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 concretizat în 7 propuneri de proiecte finanțate de Comisia Europeană: SASPAM-SA, ANSELMUS, FREDMANS, INNUMAT, HARMONISE, ENEN++, ECOSENS;
 - 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 încercarea de a include infrastructura experimentală în Programul Național de Redresare și Reziliență (PNRR).

c. la nivel internațional:

- ◆ Derularea de *Programe de cercetare, cooperare și asistență tehnică* cu Agenția Internațională de la Viena, IAEA, și anume:
- Participare la Proiectul INPRO: INPRO-CENESO – Evaluare Comparativă a Opțiunilor de Sisteme Energetice Nucleare; INPRO ASENES SMR – Studiu pilot ASENES pentru “Scenarii de implementare a reactorilor mici modulari”; Update of e-learning and distance learning tools to support INPRO training);
 - Proiecte regionale: RER 0043 - Enhancing Capacity Building Activities in the European Nuclear and Radiation Safety Organizations for Safe Operation of Facilities; RER/2/017 – Assessing the Role of Low Carbon Energy Technologies for Climate Change Mitigation;
 - Proiect de țară: ROM9/038 – Suport pentru îmbunătățirea pe termen lung a managementului deșeurilor radioactive și a combustibilului uzat în România, în colaborare cu ANDR;
 - Proiecte de cercetare-coordonată, tip CRP: CRP I31032 – Neutronics Benchmark of CEFR Start-up Tests; CRP T13017 – Management of Wastes Containing Long-Lived Alpha Emitters Characterization Processing and Storage; CRP 24320 – Caracterizarea combustibilului CANDU uzat în vederea stocării pe termen lung și a depozitării finale;
 - Participarea în rețeaua de radioprotecție ALMERA prin exerciții de intercomparare și teste de performanță;
 - Reprezentarea la exercițiul table-top de tip ConvEx-2b, desfășurat în perioada 09 – 11.03.2021 și la exercițiului internațional de răspuns la urgență ConvEx-3, desfășurat în perioada 26-27.10.2021;
 - Derularea Acordului tip *Practical Arrangements (PA) între RATEN ICN și IAEA Viena*, privind asigurarea suportului științific și tehnic statelor membre în domeniul securității nucleare (2019-2023);
 - Participare în cadrul TWG FR (Technical Working Group on Fast Reactors);
 - Activități desfășurate în cadrul International Centre based on Research Reactor - ICERR” . În 17.01.2020 RATEN ICN a fost desemnat ca “Centru Internațional bazat pe Reactori de

Cercetare (International Centre based on Research Reactor - ICERR)” pentru domeniile „Educație și Pregătire (Education and Training)” și „Proiecte Comune de Cercetare – Dezvoltare (Joint Research and Development (R&D) Projects)”.

- ◆ 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.

3.2.2. Activități economice

- *Contracte de servicii de inginerie, proiectare și asistență tehnică (durata 4 – 50 luni) pentru CANDU Energy Inc. Canada, ANSALDO Nucleare Spa, SARGENT & LUNDY, KHNP Coreia Hidro&Nuclear Power, Swedish Radiation Safety Authority, SNN-CNE Cernavodă și FCN Pitești, privind:*
- *Contracte/comenzi cu diverși clienți interni care au ca obiect verificarea instalațiilor de gamagrafiere industrial tip SENTINEL (26 verificări pentru 12 societăți);*
- *Contracte/comenzi cu diverși clienți interni ce au ca obiect livrarea de surse închise de Ir 192 (sau livrat 64 surse);*
- *Contracte de prestări servicii, încheiate cu SNN-FCN Pitești pentru: servicii de asistență tehnică și monitorizare; servicii testări surse închise radiații; servicii de analize chimice de laborator; servicii și furnizare utilități; servicii de tratare a deșeurilor solide radioactive provenite din activitatea FCN Pitești în interiorul zonei de bilanț material a FCN Pitești, potrivit strategiei SNN de gestionare a materialelor contaminate cu uraniu, aprobate de EURATOM, IAEA și CNCAN România; servicii de tratare a apelor radioactive provenite din activitățile de producție ale Sucursalei FCN Pitești.*
- *Examinarea post-iradiere de fascicule combustibile nucleare uzate, descărcate din reactoarele de la CNE Cernavodă;*
- *Servicii de evaluare a impactului radiologic asupra mediului pentru instalația CTRF, beneficiar: INCD Delta Dunării Tulcea;*
- *Studiu privind conformarea cu NSN21 și încadrarea personalului CNE și FCN în categorii de risc radiologic, beneficiar: Ernst&Young România;*
- *Servicii de analiză radiologică deșeu tehnologic de nămol, beneficiar: SC Ductil Steel SA Buzău;*
- *Analize pentru determinarea indicatorilor radioactivi din probe de apă minerală naturală, beneficiar: SN Ape Minerale SA;*
- *Dezvoltarea unui sistem integrat de monitorizare de mediu și radiologică pentru Amplasamentul National de Gestionare a deșeurilor radioactive din Moldova, Beneficiar: Compania Națională de Management al Deșeurilor Radioactive - ISDS Obiecte Speciale 5101, 5102 (RWMCo), Republica Moldova.*

3.3 Activitatea pentru anul 2022

3.3.1 Activități de cercetare-dezvoltare și inginerie tehnologică (CDIT)

a. la nivel național:

- ✓ Realizarea și finalizarea a Programului Anual de Cercetare RATEN 2022 în valoare de 112.305 mii lei. Au fost propuse și aprobate de Ministerul Energiei 357 lucrări CDIT, din care 300 vor fi

elaborate de RATEN ICN, respectiv 57 de RATEN CITON. Prioritățile de cercetare-dezvoltare vizează:

- atingerea celor 11 obiective, incluse în Strategia de dezvoltare RATEN pentru perioada 2015-2025, corelate cu Strategia Energetică Națională a României, cu Strategia de Cercetare-Dezvoltare și Inovare la nivel național, obiectivele și prioritățile dezvoltării durabile ale Uniunii Europene în domeniul energetic ;
- asigurarea suportului tehnico-științific pentru Unitățile CNE Cernavodă, prin abordarea temelor de cercetare prioritare și de interes, vizând: operarea în condiții de siguranță și securitate nucleară, prelungirea duratei de viață și re tehnologizarea Unității 1, creșterea performanțelor combustibilului nuclear, analiza comportării fasciculelor CANDU avansate, tratarea și gestionarea deșeurilor radioactive, protecția mediului;
- intensificarea preocupărilor privind operarea reactorului de cercetare TRIGA-ICN, prin creșterea performanțelor în exploatare, diversificarea tehnicilor de testare și investigare a combustibilului și materialelor structurale utilizate în reactoarele CANDU-CNE, TRIGA-ICN, demonstratoarele reactoarelor de generație IV, a tehnicilor de producție de radioizotopi;
- respectarea angajamentelor asumate în cadrul Memorandumului privind construirea demonstratorului răcit cu plumb ALFRED, pe Platforma nucleară Mioveni, și realizarea lucrărilor de CDIT în cadrul consorțiului FALCON;
- respectarea angajamentelor contractuale, asumate în cadrul Proiectelor EURATOM H2020, aflate în derulare: PIACE, EURAD, ECC-SMART, PREDIS, PATRICIA, ORIENT-NM;
- respectarea angajamentelor contractuale care vor fi asumate în cadrul Proiectelor câștigătoare la competiția HORIZON EUROPE: ANSELMUS, ENEN++, HARMONISE, HARPERS, INNUMAT, SASPAM-SA, FREDMANS, ECOSENS;
- respectarea angajamentelor asumate de România, în calitate de Stat Membru al Uniunii Europene, IAEA-Viena și NEA-OECD, privind asigurarea suportului tehnic și științific în domeniul energiei nucleare;
- participarea RATEN la Programele și Competițiile de cercetare internaționale viitoare (EURATOM, IAEA – Viena, COG-Canada, dedicate filierei de reactori nucleari CANDU), a căror cofinanțare se realizează din programe naționale;
- implementarea acțiunilor ce revin RATEN, privind managementul și gestionarea combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive, îmbunătățirea pregătirii răspunsului la situații de urgență, traficului ilicit de materiale nucleare și radioactive, conform Planului de măsuri din Strategia Națională de Securitate și Siguranță Nucleară, elaborată de CNCAN (prin HG Nr. 600/2014);
- asigurarea suportului tehnic pentru ANDR în procesul de autorizare a DFDSMA și a depozitării geologice;
- Implementarea rezultatelor intermediare obținute în Proiectului ALFRED – Etapa 1 (POC).

b. la nivel european și internațional:

- respectarea angajamentelor asumate în cadrul Memorandumului privind implementarea demonstratorului răcit cu plumb ALFRED și realizarea lucrărilor de CD+IT în cadrul consorțiului FALCON;
- finalizarea angajamentelor contractuale asumate în cadrul Proiectelor EURATOM, H2020 și IAEA –Viena;
- intensificarea colaborării cu DoE–SUA în domeniul cercetării dezvoltării în energetica nucleară.

3.3.2 Activități Economice

- ✓ continuarea/finalizarea angajamentelor contractuale aflate în derulare;
- ✓ încheierea de noi contracte/comenzi pe stări servicii cu potențialii beneficiari.

3.4 Evaluarea activității regiei

Rezultatele obținute în anul 2021 se prezintă astfel:

<i>Nr. crt.</i>	<i>INDICATOR (lei)</i>	<i>31.21.2020</i>	<i>31.12.2021</i>
1	CIFRA DE AFACERI	107.129.522	113.018.539
	<i>din care transferuri cf. OUG 144/99</i>	<i>84.300.000</i>	<i>94.416.000</i>
2	Variația producției în curs de execuție	-369.835	-103.987
3	Venituri din producția de imobilizări corporale	184.992	141.683
4	Venituri din subvenții de exploatare	748.989	984.941
5	Alte venituri din exploatare	1.256.156	1.497.486
6= 1+2+3+4+5	VENITURI DIN EXPLOATARE – TOTAL	108.949.824	115.538.662
7	Cheltuieli privind stocurile	9.370.308	9.826.048
8	Cheltuieli cu prestațiile externe	12.119.520	10.319.090
9	Cheltuieli impozite și taxe	4.379.753	3.683.684
10	Cheltuieli cu personalul	77.730.622	80.551.636
11	Cheltuieli cu amortizarea imobilizărilor, ajustări de valoare privind imobilizările și provizioane	5.068.855	11.130.361
12	Alte cheltuieli din exploatare	38.654	17.533
13=7+8+ 9+10+11+12	CHELTUIELI DE EXPLOATARE - TOTAL	108.707.712	115.528.352
14=6-13	REZULTATUL DIN EXPLOATARE	242.112	10.310
11	VENITURI FINANCIARE	121.628	297.487
12	CHELTUIELI FINANCIARE	187.103	105.093
13=11-12	REZULTAT FINANCIAR	-65.475	192.394
14=4+11	VENITURI TOTALE	109.071.452	115.836.149
15=10+12	CHELTUIELI TOTALE	108.894.815	115.633.445
16=14-15	REZULTAT BRUT	176.637	202.704
17	IMPOZIT PE PROFIT	0	0
18=16-17	REZULTAT NET	176.637	202.704

Cifra de afaceri, în valoare de 113.018.539 lei, este obținută în proporție de 83,54% din venituri din studii și cercetări (Programul de cercetare finanțat de Ministerul Energiei), 15,92% din servicii prestate, 0,42% din venituri din cercetare surse externe, 0,12% venituri din vânzarea mărfurilor și redevențe și chirii.

Programul Strategic de Cercetare–Dezvoltare privind dezvoltarea suportului tehnic național și cooperarea internațională pentru energetica nucleară pentru anul 2021 a avut valoarea de 94.416 mii lei și a fost finanțat integral prin Bugetul de stat, după cum urmează:

- RATEN ICN – 78.743 mii lei;
- RATEN CITON – 15.673 mii lei.

Costurile pentru realizarea Programului de Cercetare – Dezvoltare au fost în valoare de 94.929,597 mii lei, după cum urmează:

- RATEN ICN – 79.135,112 mii lei;
- RATEN CITON – 15.794,485 mii lei.

RATEN ICN a realizat venituri din contracte economice și din proiecte de cercetare în valoare de 9.762 mii lei, dintre care cele mai importante sunt:

- o servicii de verificare a instalațiilor de gamagrafiere industrial tip SENTINEL, producere și comercializare surse de Ir, 587 mii lei;
- o servicii de iradiere și încercări materiale, 110 mii lei;
- o servicii de examinari postiradiere CNE, 871 mii lei;
- o servicii de tratare ape radioactive, tratare deșeuri radioactive, 1.073 mii lei;
- o servicii de radioprotecție și de monitorizare a mediului, 462 mii lei;
- o furnizare utilități și servicii generale pentru SNN FCN Mioveni și ANDR, 5.625 mii lei;
- o lucrări de cercetare proiecte externe, aferente raportărilor din 2021, Piace, Eurad, Meactos, 474 mii lei.

RATEN CITON a realizat venituri din contracte economice și din proiecte de cercetare în valoare de 8.683 mii lei, dintre care cele mai importante sunt:

- o servicii de urmărire a comportării în exploatare a clădirii reactorului, servicii de urmărire a comportării timp a construcțiilor de la SNN CNE, 712 mii lei;
- o servicii de asistență tehnică și inginerie CNE, 893 mii lei;
- o servicii suport inginerie BOP Cernavodă, 1.043 mii lei;
- o servicii de inginerie pentru evaluarea stării U1 Cernavodă – Candu Energy, 3.315 mii lei;
- o servicii de inginerie, studiu de fezabilitate KOREA, 842 mii lei;
- o servicii elaborare rapoarte de siguranță la radiații – SUEDIA, 966 mii lei.

Principalii clienți și beneficiari externi: CANDU ENERGY, ANSALDO NUCLEARE, SANDIA SUA, Korea Hydro Nuclear Power, Swedish Radiation Safety Authority, Commissariat a L’Energie Franța și IAEA Viena;

Principalii clienți pe piața internă: Societatea Națională Nuclearelectrică SNN, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare ICSI Rm. Vâlcea, Institutul de Fizică și Inginerie Nucleară Horia Hulubei, IFIN-HH.

Realizarea BVC este prezentată mai jos:

Nr. crt.	Indicator (mii lei)	Realizat 2020	Aprobat 2021	Realizat 2021	%	%
0	1	2	3	4	5=4/3	6=4/2
1	Venituri din exploatare	108.458	116.620	114.647	98,31	105,71
2	Cheltuieli din exploatare	(108.216)	(116.344)	(114.637)	98,53	105,93

3	Rezultat din exploatare	242	276	10	3,62	4,13
4	Venituri financiare	122	140	297	212,14	243,44
5	Cheltuieli financiare	(187)	(222)	(105)	47,30	56,15
6	Rezultat financiar	(65)	(82)	192		
7	Profitul exercițiului financiar	177	194	202	104,48	114,12

3.5 Situația poziției financiare pentru exercițiul financiar încheiat la 31.12.2021

A. Valoarea totală a activului la 31.12.2021 este de 67.508.807 lei, cu 1.138.040 lei mai mică decât valoarea înregistrată la începutul anului:

- 749.685 lei reprezintă diminuări nete de active imobilizate ca urmare a înregistrării amortizării pe perioada utilă de viață și creșteri de active (achiziții, modernizări, puneri în funcțiune).
- 397.277 lei reprezintă diminuări ale activelor circulante ale regiei (stocuri, creanțe, numerar);
- 8.922 lei reprezintă creșterea cheltuielilor în avans.

Modificările activului se prezintă astfel:

Nr. crt.	EXPLICAȚIE	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021-31.12.2020	%
	1	2	3	4	5=2/3
I	TOTAL ACTIV	76.305.263	67.508.807	8.796.456	113,03
1	ACTIVE IMOBILIZATE- TOTAL din care	35.643.239	37.104.514	-1.461.275	96,06
	<i>a Imobilizări necorporale</i>	826.179	1.304.454	-478.275	63,34
	<i>b Imobilizări corporale</i>	34.814.760	35.797.760	-983.000	97,25
	<i>c Imobilizări financiare</i>	2.300	2.300	0	100
2	ACTIVE CIRCULANTE-TOTAL, din care:	40.423.356	30.255.961	10.167.395	133,60
	<i>a Stocuri</i>	4.291.493	4.340.915	-49.422	98,86
	<i>b Creanțe</i>	6.835.551	5.057.286	1.778.265	135,16
	<i>c Casa și conturi de bănci</i>	29.296.312	20.857.760	8.438.552	140,46
3	CHELTUIELI ÎN AVANS	238.668	148.332	90.336	160,90
	<i>a Sume de reluat într-o perioadă < 1 an</i>	229.920	131.297	98.623	175,11
	<i>b Sume de reluat într-o perioadă > 1 an</i>	8.748	17.035	-8.287	51,35

1. Mișcările în structura activelor imobilizate, în anul 2021, sunt redate în următoarele două tabele:

Denumirea elementului de imobilizare	Valoare bruta			
	Sold la inceputul exercitiului financiar	Cresteri *)	Cedari, transferuri si alte reduceri *)	Sold la sfarsitul exercitiului financiar
0	1	2	3	4 = 1+2-3
Imobilizari necorporale				
<i>Softuri de proiectare si de calcul</i>	8.291.442	86.076	5.714	8.371.804
Total imobilizari necorporale	8.291.442	86.076	5.714	8.371.804
Imobilizari corporale				
<i>Terenuri</i>	7.558.786	0	0	7.558.786
<i>Constructii</i>	38.275.168	148.742	5.941	38.417.969
<i>Instalatii tehnice si masini</i>	76.900.400	1.666.187	317.305	78.249.282
<i>Alte instalatii, utilaje si mobilier</i>	5.340.533	285.422	30.871	5.595.084
<i>Avansuri si imobilizari corporale in curs</i>	394.132	1.498.848	787.866	1.105.114
TOTAL Imobilizari corporale	128.469.019	3.599.199	1.141.983	130.926.235
Imobilizari financiare	2.300	0		2.300
ACTIVE IMOBILIZATE - TOTAL	136.762.761	3.685.275	1.147.697	139.300.339

Reducerile de la Imobilizarile corporale in curs reprezintă puneri în funcțiune în timpul anului, iar celelate reduceri reprezintă casările imobilizărilor corporale și necorporale aprobate la începutul anului 2021.

Denumirea elementului de imobilizare	Ajustari de valoare (amortizari si ajustari pentru depreciere)			
	Sold la inceputul exercitiului financiar	Ajustari inregistrate in cursul exercitiului financiar - amortizare	Reduceri sau reluari - amortizarea aferenta casarilor	Sold la sfarsitul exercitiului financiar
0	1	2	3	4 = 1+2-3
Imobilizari necorporale <i>Alte imobilizari (softuri de proiectare si de calcul)</i>	6.986.988	564.351	5.714	7.545.625
Imobilizari corporale				
<i>Terenuri</i>				
<i>Constructii</i>	23.562.314	913.796	5.941	24.470.168
<i>Instalatii tehnice si masini</i>	66.232.982	2.630.413	317.305	68.546.090
<i>Alte instalatii, utilaje si mobilier</i>	2.875.963	250.124	30.872	3.095.216
Imobilizari corporale - TOTAL	92.671.259	3.794.333	354.118	96.111.474
Imobilizari financiare				
AMORTIZARI - TOTAL	99.658.247	4.358.684	359.832	99.658.247

- La data de 31.12.2021, activele circulante și cheltuielile în avans au însumat valoarea de 40.662.024 lei față de valoare de 30.404.293 lei înregistrată la începutul perioadei de raportare. Situația pe categorii de active circulante este următoarea:

➤ **Stocuri**

Lei

Nr. crt.	EXPLICAȚIE	Stocuri la 31.12.2020	Stocuri la 31.12.2020	Diferente
				31.12.2021-31.12.2020
1	Materii prime și materiale	834.190	787.501	46.689
	- procent in total stocuri	19,44	18,14	
2	Obiecte de inventar	95.979	84.060	11.918
	- procent in total stocuri	2,24	1,94	
3	Servicii in curs de executie	3.361.324	3.465.312	-103.987
	- procent in total stocuri	78,32	79,83	
4	Marfuri	0	4.042	-4.042
	- procent in total stocuri		0,09	
	TOTAL	4.291.493	4.340.915	-49.422

➤ **Creanțe și cheltuieli în avans**

Nr.	Creanțe	Sold la 31.12.2021	Sold la 31.12.2020	Diferente 31.12.2021-31.12.2020
1	I.CREANȚE IMOBILIZATE	1.381.701	1.287.814	93.887
2	<i>Clienți</i>	4.057.421	2.935.353	1.122.068
3	<i>Creanțe personal și asigurări sociale</i>	1.176.549	671.769	504.780
5	<i>Alte creanțe cu statul și instituții publice</i>	206.316	142.038	64.278
6	<i>Debitori diverși</i>	12.994	1.132	11.862
	<i>Furnizori debitori</i>	570	19.180	-18.610
7	II. CREANȚE DIN ACTIVE CIRCULANTE TOTAL(rd.2 la 6)	5.453.850	3.769.472	1.684.378
8	IV. CHELTUIELI ÎNREGISTRATE ÎN AVANS	238.668	148.332	90.336
10	TOTAL CREANȚE(rd.1+7-8+9)	7.074.219	5.205.618	1.868.601

➤ **Disponibilități bănești** la 31.12.2021 totalizează 29.296.312 lei, înregistrându-se o creștere cu 40,46% față de valoarea de la începutul anului.

B. Structura pasivului din bilanțul contabil al regiei la 31.12.2021 este următoarea:

Nr. crt.	EXPLICAȚIE	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021-31.12.2020	%
	1	2	3	4	5=2/3
II	TOTAL Pasiv (1+2+5+6)	76.305.263	67.508.807	8.796.456	113,03
1	CAPITALURI PROPRII- TOTAL (ACTIV NET CONTABIL)	44.383.295	44.340.591	42.704	100,10
2	Datorii totale (3 + 4)	13.478.242	10.381.279	3.096.963	129,83
3	<i>Datorii ce trebuie plătite într-o perioadă de până la un an</i>	13.337.111	10.091.803	3.245.308	132,16

4	Datorii ce trebuie plătite într-o perioadă mai mare de un an	141.131	289.476	-148.345	48,75
5	PROVIZIOANE PENTRU RISCURI ȘI CHELTUIELI	11.201.333	4.770.875	6.430.458	234,79
6	VENITURI ÎN AVANS (6a + 6b)	7.242.393	8.016.062	-773.669	90,35
6 a	Subvenții pentru investiții	5.083.221	5.826.065	-742.844	87,25
	a1 Sume de reluat într-o perioadă < 1 an	1.424.348	1.220.618	203.730	116,69
	a2 Sume de reluat într-o perioadă > 1 an	3.658.873	4.605.447	-946.574	79,45
6 b	Venituri înregistrate în avans	2.159.172	2.189.997	-30.825	98,59
	b1 Sume de reluat într-o perioadă < 1 an	476.566	83.579	392.987	570,20
	b2 Sume de reluat într-o perioadă > 1 an	1.682.606	2.106.418	-423.812	79,88

- Volumul total al datoriilor, la 31.12.2021 este în sumă de 13.478.242 lei, cu 3.096.963 lei mai mari decât valoarea acestora înregistrată la începutul perioadei. Datoriile față de bugete reprezintă 36,13% din totalul acestora, 33,42% sunt datoriile la furnizori, 18,68% datoriile la personal și asimilate, 10,33% datoriile la creditori diverși și 1,44% datoriile financiare (garanții de bună execuție).

Nr.	Datorii	Sold la 31.12.2021	Sold la 31.12.2020	Diferente 31.12.2021-31.12.2020
1	I. Datorii financiare – total	142.325	149.904	-7.579
2	II. Alte datorii – total, din care:	13.335.917	10.231.375	3.104.542
	–furnizori–total	3.449.126	3.250.935	198.191
	–clienți creditori	365.014	218.085	146.929
	–datorii față de bugetul asigurărilor sociale	4.226.836	2.753.718	1.473.118
	–datorii față de bugetele fondurilor speciale	60.874	60.180	694
	–datorii față de bugetul de stat	1.464.122	937.176	526.946
	–creditori diverși	1.099.892	1.072.315	27.577
	–datorii față de alți creditori	2.670.053	1.938.966	731.087
3	TOTAL DATORII (rd.1+2)	13.478.242	10.381.279	3.096.963

- Veniturile în avans au scăzut cu 773.669 lei reprezentând subvențiile pentru investiții (scădere cu 742.844 lei) și scăderea veniturilor înregistrate în avans cu suma de 30.825 lei.
- Provizioanele pentru riscuri și cheltuieli au înregistrat o creștere cu 6.430.458 lei față de valoarea înregistrată la 31.12.2020.
- Valoarea capitalurilor proprii a crescut cu 42.704 lei ca urmare a includerii în valoarea acestora a rezultatului reportat al anului 2020 și a rezultatului curent.

Bilanțul contabil a fost întocmit pe baza bilanței de verificare a conturilor sintetice, urmărindu-se respectarea *Politicilor contabile ale RATEN* și a regulilor de întocmire a bilanțului contabil.

Contul de profit și pierdere reflectă în mod fidel veniturile, cheltuielile și rezultatele financiare ale anului 2021. Regia a realizat inventarierea întregului patrimoniu, rezultatele inventarierii înregistrându-se în contabilitate și în bilanțul contabil.

4. RESURSE UMANE

În cadrul RATEN există două organizații sindicale, Sindicatul ICN Pitești și Sindicatul Proiectanților de Obiective Nucleare, afiliate la Federația Sindicatelor Libere "ENERGETICA". Aceste organizații sindicale reunesc majoritatea angajaților RATEN.

Raporturile de muncă pentru anul 2021 au fost reglementate de Contractul Colectiv de Muncă RATEN 2019- 2021, negociat cu sindicatele în perioada ianuarie – februarie 2019 și aprobat de Consiliul de Administrație în februarie 2019.

Structura personalului pe categorii de încadrare la 31.12.2021

	Total personal	Studii superioare	Studii medii	Muncitori
Total RATEN	765	490	58	217
RATEN AP	26	23	1	2
RATEN ICN	576	337	28	211
RATEN CITON	163	130	29	4

Structura personalului RATEN pe grupe de vârstă la 31.12.2021

	Total RATEN	RATEN AP	RATEN ICN	RATEN CITON
Sub 25 ani	13	0	7	6
Între 25 și 34 de ani	126	2	114	10
Între 35 și 44 de ani	169	13	121	35
Între 45 și 54 de ani	250	3	198	49
Între 55 și 65 de ani	194	8	132	54
Peste 65	13	0	4	9
Total personal	765	26	576	163

Personalul din cercetare-dezvoltare și inginerie tehnologică

Grad științific	Total RATEN	RATEN AP	RATEN ICN	RATEN CITON
CS 1, IDT 1	3	1	2	-
ING.TH.PR.GR1	23	-	-	23
CS 2, IDT 2	6	2	4	-
ING.TH.PR.GR2	19	-	-	19
CS 3, IDT 3	73	2	71	-
ING.TH.PR.GR3	18	-	-	18
CS, IDT	57	-	57	-
ING. TH.	25	-	-	25
ACS	51	-	51	-

Nivel de pregătire și titluri științifice la 31.12.2021

	Total RATEN	AP	ICN	CITON
Doctori	61	3	50	8
Doctoranzi	18	0	15	3
Diplomă Master	199	13	156	30
Masteranzi	35	0	31	4
Licența studii superioare	177	7	85	85
<i>Total studii superioare</i>	490	23	337	130
<i>Studii medii</i>	58	1	28	29
<i>Muncitori</i>	217	2	211	4
Total personal	765	26	576	163

5. ADMINISTRAREA ȘI CONDUCEREA

Conducerea RATEN este asigurată de Consiliul de Administrație și Directorul General.

În perioada 01.01.2021 - 31.12.2021 RATEN Consiliul de Administrație al RATEN a avut următoarea componență:

- 01.01.2021 – 28.02.2021:
 - Nicolae FULGER – Președinte
 - Marian Cătălin DUCU – Director General
 - Romulus Doru BUHĂESCU – administrator provizoriu;
 - Augustin Mihai NUFTUREL - administrator provizoriu;
 - Dan TRANCOTĂ - administrator provizoriu;
 - Gelu TOFAN (a demisionat din funcție la data de 22.02.2021)- administrator provizoriu.
- 01.03.2021 – 31.12.2021:
 - Nicolae FULGER – Președinte
 - Marian Cătălin DUCU – Director General
 - Augustin Mihai NUFTUREL;
 - Dan TRANCOTĂ;
 - Marius Dumitru POPESCU-SILIȘTENI;
 - Gheorghe IONIȚĂ începând cu data de 07.05.2021.

La data întocmirii situațiilor financiare, Consiliul de Administrație al RATEN are următoarea componență:

<i>Nr.crt.</i>	<i>NUME ȘI PRENUME</i>	<i>FUNCȚIA ȘI INSTITUȚIA DE UNDE PROVINE</i>
1	Lucrețiu Ioan TUDOR	Economist – Președinte al Consiliului de Administrație
2	Marian Cătălin DUCU	Dr. Fizician - Director General RATEN
3	Augustin Mihai MUFTUREL	Inginer
4	Dan TRANCOTĂ	Profesor de fizică
5	Nicolae FULGER	Inginer
6	Gheorghe IONIȚĂ	Inginer
7	Dan MATEI	Economist - reprezentant MFP

Activitatea Consiliului de Administrație în 2021

În anul 2021 Consiliul de Administrație a susținut 18 ședințe și a luat hotărâri cu privire la:

- patrimoniul RATEN;
- bugetul de venituri și cheltuieli consolidat al RATEN;
- desfășurarea programului anual al achizițiilor publice;
- activitatea de control intern managerial, audit intern și control financiar;
- organizarea și pregătirea forței de muncă;
- colaborarea sau asocierea cu persoane juridice din țară și străinătate.

De asemenea, CA-RATEN a luat act de informările prezentate, dispunând, după caz, măsuri de remediere sau îmbunătățirea situațiilor descrise.

Deoarece pe tot parcursul anului 2021 administratorii au fost numiți provizoriu, la nivelul Consiliului de Administrație nu s-a format comitetul de audit.

Conducerea executivă a Regiei este asigurată de Directorul General care reprezintă regia autonomă în relațiile cu organele statului, precum și cu persoanele fizice sau juridice.

Conducerea succursalelor este asigurată de către:

- Comitetul de Direcție;
- Directorul Institutului, respectiv Directorul Centrului.

6. ALTE ASPECTE

6.1 Audit intern și control intern managerial

La nivelul Regiei Autonome este organizat un Compartiment de Audit Intern, care se subordonează nemijlocit Directorului General al RATEN și își exercită atribuțiile în conformitate cu prevederile *Legii nr. 672/2002 privind auditul public intern, modificată și republicată, HG nr. 1086/2013 – prin care se aproba Normele metodologice de aplicare a Legii nr. 672/2002, cu modificările și completările ulterioare, Normelor privind exercitarea activității de audit public intern în RATEN, precum și actele normative specifice în vigoare.*

În anul 2021 nu au fost organizate misiuni de audit situația fiind următoarea:

- în cadrul compartimentului specializat de audit intern, începând cu data de 18.12.2020, a fost eliberat postul de auditor intern prin pensionarea persoanei care îl ocupa;
- în vederea remedierii acestei situații au fost organizate două concursuri pentru ocuparea acestui post vacant, astfel: în data de 08.07.2021 și în data de 25.11.2021, însă la aceste concursuri nu s-a prezentat niciun candidat
- prin adresele nr.6088/12.10.2021, nr.5133/19.08.2021 și nr.7354/13.12.2021, am prezentat autorității tutelare situația noastră și am cerut sprijin în efectuarea unei misiuni de audit.

Există constituită, de asemenea, în cadrul RATEN, structura cu atribuții în domeniul monitorizării sistemului de control intern/managerial care are ca componentă intrinsecă – managementul riscurilor.

Există constituite, atât la nivel RATEN cât și la nivel de succursale, structuri cu atribuții în domeniul monitorizării sistemului de control intern managerial: Comisii de Monitorizare a Sistemului de Control Intern Managerial și Echipe de gestionare a riscurilor, acestea funcționând în baza unor regulamente proprii, în conformitate cu prevederile legale.

A fost elaborat Registrul Riscurilor în cadrul fiecărei succursale cât și la nivel de Regie, în care au fost identificate și descrise riscurile pe fiecare domeniu în parte, circumstanțele care favorizează apariția riscurilor, strategia adoptată pentru diminuarea riscurilor și alocarea de responsabilități și termene.

Au fost elaborate: Situația Sintetică a rezultatelor autoevaluării la data de 31.12.2021, Situația Centralizatoare privind stadiul implementării și dezvoltării sistemului de control intern managerial și

Chestionarul de autoevaluare a stadiului de implementare a standardelor de control intern managerial.

Grupul de lucru pentru implementarea Metodologiei de evaluare a riscurilor de corupție a elaborat Registrul riscurilor de corupție și monitorizează implementarea măsurilor stabilite pentru prevenirea și controlul acestora.

6.2 Controlul financiar de gestiune

În anul 2021, compartimentul de Control Financiar de Gestiune RATEN, în temeiul HG 1151/2012 pentru aprobarea Normelor metodologice privind modul de organizare și exercitare a controlului financiar de gestiune și în concordanță cu planul de activitate întocmit pentru anul 2021, a efectuat un număr de cinci misiuni de control, după cum urmează:

- Raportul misiunii de control nr. 1936/25.03.2021 cu tema: "Verificarea respectării prevederilor legale în fundamentarea Proiectului bugetului de venituri și cheltuieli pentru anul 2021, la nivelul RATEN";
- Raportul misiunii de control nr. 2602/08.07.2021 cu tema: „Verificarea respectării prevederilor legale în execuția bugetului de venituri și cheltuieli al CITON – gradul de realizare a veniturilor, de efectuare a cheltuielilor și de obținere a rezultatului în perioada 01.01.2021-31.03.2021”;
- Raportul misiunii de control nr. 3070/03.08.2021 cu tema: "Verificarea respectării prevederilor legale în execuția bugetului de venituri și cheltuieli al ICN – gradul de realizare a veniturilor, de efectuare a cheltuielilor și de obținere a rezultatului în perioada 01.01.2021-31.03.2021”;
- Raportul misiunii de control nr. 4100/05.10.2021 cu temele:
 - Verificarea respectării prevederilor legale și a reglementărilor interne privind modul de derulare a contractelor economice, înregistrarea în evidența contabilă a clienților și situația creanțelor la nivelul RATEN CITON pentru perioada 01.01.2021-30.09.2021;
 - Verificarea respectării prevederilor legale în execuția bugetului de venituri și cheltuieli al CITON - gradul de realizare a veniturilor, de efectuare a cheltuielilor și de obținere a rezultatului în perioada 01.01.2021-30.09.2021.
- Raportul misiunii de control nr. 6294/27.11.2021 cu tema : Verificarea respectării prevederilor legale și a reglementărilor interne privind modul de derulare a contractelor economice, înregistrarea în evidența contabilă a clienților și situația creanțelor la nivelul RATEN CITON pentru perioada 01.01.2021-30.09.2021

7. PROPUNEREA CONSILIULUI DE ADMINISTRAȚIE

7.1 Aprobarea situațiilor financiare încheiate la 31.12.2021;

7.2 Aprobarea repartizării profitului net aferent exercițiului financiar 2021

Profitul contabil pentru anul 2021 a fost de 202.704 lei, iar rezultatul fiscal (pierdere) este de 40.528.522 lei. Acesta a fost calculat astfel:

Rezultat fiscal = profit contabil + elemente similare veniturilor – deduceri suplimentare (pentru cercetare – dezvoltare conf. Art. 19[^]1 Cod fiscal +rezerva legala) – Venituri neimpozabile + Cheltuieli nedeductibile fiscal = 202.704 + 396.243 – 51.944.286 -10.000 – 340.445 + 11.167.262 = - 40.528.522 lei.

Impozitul pe profit calculat este 0.

În conformitate cu prevederile *Ordonanței Guvernului nr. 64/2001 privind repartizarea profitului la societățile naționale, companiile naționale și societățile comerciale cu capital integral sau majoritar de stat, precum și la regiile autonome* și a OUG nr.3/2022, propunem repartizarea profitului net contabil în sumă de 202.704 lei, după cum urmează:

Rezerva legală - 10.000 lei
Vărsăminte la bugetul statului - 173.500 lei.

Diferența din profitul net, în valoare de 19.204 lei se repartizează la rezultat reportat și se constituie ca sursă de finanțare a investițiilor pentru anul 2022.

Informațiile și datele pe care le avem la momentul actual ne conduc la întocmirea situațiilor financiare pe principiul continuității activității în viitorul previzibil, evenimentul legat de starea de urgență, ulterior bilanțului, nu ne indică faptul că acest principiu nu mai este valabil, fluxurile de numerar previzionate indică o funcționare în condiții de siguranță a regiei. Așadar, activele și pasivele sunt înregistrate după principiul conform căruia regia autonomă va putea să realizeze activele sale și să-și stingă obligațiile în cursul normal al activității sale.

RATEN nu este implicată în litigii care să confirme că entitatea are o obligație prezentă la data bilanțului, care să influențeze prezentarea situațiilor financiare.

**Președintele Consiliului de Administrație,
Lucrețiu Ioan TUDOR**