



RAPORTUL ANUAL AL ADMINISTRATORILOR RATEN
pentru exercițiul financiar al anului 2019

1. BAZA RAPORTULUI

Raportul anual al administratorilor RATEN, pentru exercițiul financiar încheiat la 31 decembrie 2019, 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. 492^A1 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:	20 Aprilie 2020
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:	23.754.922 lei
Data înființării entității:	1 Octombrie 2013.

3. ANALIZA ACTIVITĂȚII

3.1 Descrierea activității de bază

RATEN funcționează în baza Ordonanței de Urgență 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 2019 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 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:

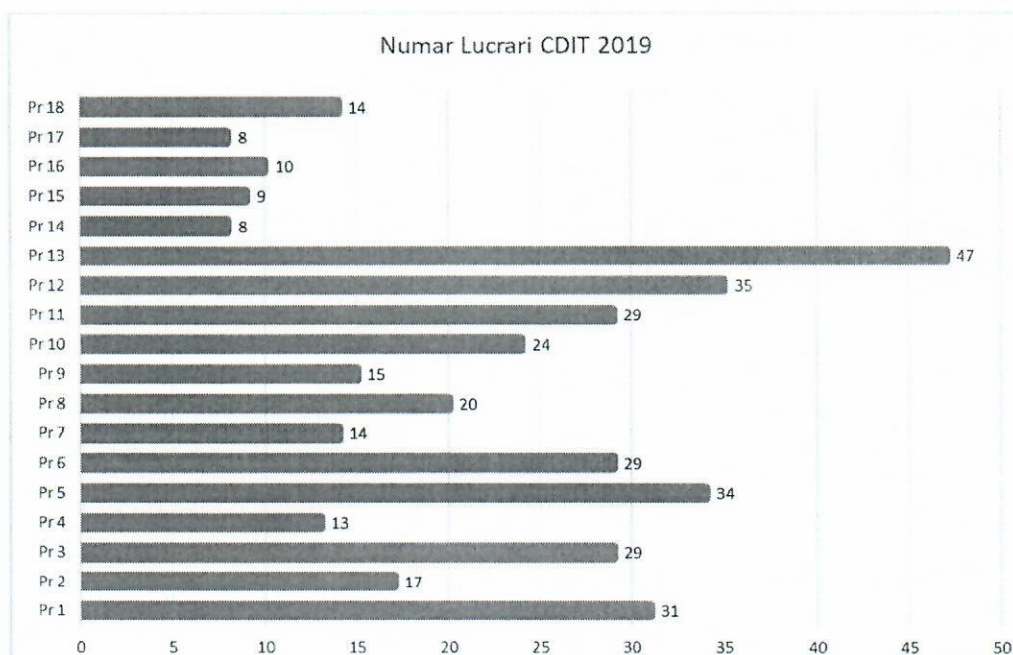
- ◆ Operarea în condiții de siguranță și securitate nucleară a Unităților 1 și 2 de la CNE-Cernavodă, extinderea duratei de viață;
- ◆ Contribuții la re tehnologizarea Unității U1 CNE-Cernavodă;
- ◆ Contribuții la punerea în funcțiune a Unităților 3 și 4, pe baza experienței dobândite;
- ◆ Implementarea experienței și practicii operatorilor de centrale CANDU, prin aplicarea Programelor de cercetare CANDU Owners Group (COG) – Canada la Unitățile CNE;
- ◆ 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, 386 din totalul de 386 lucrări aprobate de Ministerul Energie;
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;
3. s-au finalizat acțiunile aflate în responsabilitatea RATEN privind implementarea Strategiei naționale de securitate și siguranță nucleară (coordonator CNCAN) precum și a Strategiei managementului deșeurilor radioactive (coordonator ANDR).

Numărul lucrărilor, asociat fiecărui program de cercetare-dezvoltare și inginerie tehnologică din cadrul Programul Anual de Cercetare RATEN 2019, elaborate sub formă de Rapoarte Interne, clasificate secret de serviciu, este prezentat în diagrama următoare:



- Depunerea proiectului "ALFRED- Etapa1, infrastructura de cercetare suport: ATHENA (instalație de tip piscină pentru experimente și teste termohidraulice) și ChemLab (laborator pentru chimia plumbului)" la Competiția 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, Termen: 16 febr 2019, Cod MySMIS: 126159. Proiectul a fost admis după evaluarea tehnico-financiară, punctajul obținut = 93 puncte;

- Participarea la Competiția: C1 ALFRED, Programul 5 – Cercetare în domenii de interes strategic, Subprogramul 5.5. Programul de cercetare, dezvoltare și inovare pentru reactori de generația a IV-a – ALFRED, din cadrul *Planului Național de cercetare-dezvoltare și inovare 2015-2020 (PNCDI III)*, cu proiectul intitulat *Activități de pregătire a realizării infrastructurii de cercetare ALFRED în România (PRO ALFRED)*. Obiectivul general vizează realizarea de acțiuni pregătitoare pentru realizarea infrastructurii de cercetare de interes național și european, aferentă demonstratorului LFR ALFRED în România. Valoarea totală este de 12.000.000 lei, sumă alocată de la bugetul de stat, din care 90% RATEN și 10% membrii consorțiului (UPIT, UPB, IFIN-HH, IPE-Academia Română). În 2019 a fost finalizată etapa I în valoare de 3.000.000 lei.

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;
- ✓ susținerea priorităților cercetării românești în domeniul energiei nucleare la nivel european, creșterea continuă a vizibilității și prestigiului său pe plan extern prin organizarea Conferințelor *Nuclear 2019*, *FISA 2019* și *EURADWASTE'19*;
- ✓ menținerea unei colaborări active cu organizațiile internaționale din domeniu (IAEA-Viena, NEA-OECD).

Principalele realizări:

▪ finalizarea angajamentelor contractuale în cele Proiectele incluse în Programele Cadru de Cercetare și Inovare ale Uniunii Europene H2020, aflate în derulare. Dintre acestea, au fost finalizate în 2019 două proiecte (CEBAMA, FASTNET), proiectele CHANCE, GEMMA, MEACTOS, TRANSAT se continuă și în următorii ani (până în 2021). S-au semnat Acordurile de Finanțare pentru proiectele EURAD și PIACE și s-au organizat ședințele de lansare. Proiectul FISRAD a susținut co-organizarea de RATEN ICN împreună cu Comisia Europeană a Conferințelor *FISA 2019* și *EURADWASTE'19*, cu ocazia deținerii de către România a Președenției Consiliului Uniunii Europene. Manifestările s-au desfășurat la Pitești, în perioada 4-7 iunie 2019.

Proiectele de cercetare, finanțate de Comisia Europeană, în cadrul Programului EURATOM H2020, în 2019

<i>Abreviere</i>	<i>Titlul</i>	<i>Perioada</i>	<i>Calitatea</i>
CEBAMA	<i>Cement-based Materials, Properties, Evolution, Barrier Functions</i>	2015 - 2019	Partener
FASTNET	<i>FAST Nuclear Emergency Tools</i>		Partener
CHANCE	<i>Characterization of Conditioned Nuclear Waste for its Safe Disposal in Europe</i>	2017 - 2021	Partener
GEMMA	<i>Generation IV Materials Maturity</i>		Partener
MEACTOS	<i>Mitigating Environmentally Assisted Cracking Through Optimisation Of Surface Condition</i>		Partener
TRANSAT	<i>Transversal Actions for Tritium</i>		Partener

FISRAD	<i>Organising FISA and EURADWASTE under the Romanian Presidency of the EU Council</i>	2018 - 2020	Coordonator
PIACE	<i>Passive Isolation Condenser</i>	2019 - 2021	Partener
EURAD	<i>European Joint Programme on Radioactive Waste Management</i>	2019 - 2023	Partener

- participarea la Proiectele Pilot ale Comisei prin alianța EERA-JPNM (European Energy Research Alliance – Joint Projects for Nuclear Materials), având rolul de a pregăti baza activităților de CD pentru Proiecte de viitor finanțate de Comisia Europeană.

- depunerea, la Competiția EURATOM septembrie 2019, a șase 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:

- *Joint European Canadian Chinese development of Small Modular Reactor Technology (ECC-SMART);*
- *PRE-DISposal management of radioactive waste (PREDIS);*
- *Partitioning And Transmuter Research Initiative in a Collaborative Innovation Action (PATRICIA);*
- *Organisation of the European Research Community On Nuclear Materials (ORIENT-NM);*
- *Proof of Augmented Safety Conditions In Advanced Liquid-Metal-Cooled Systems (PASCAL);*
- *Baseline for Nuclear Safety Assessment of Innovative (SMR BONSAI).*

- derularea activităților în cadrul platformelor, rețelelor și asociațiilor Uniunii Europene, în calitate de membru:

- Platforma Tehnologică Europeană pentru Energetica Nucleară Durabilă, SNETP;
- Platforma Tehnologică Europeană pentru Depozitarea Geologică a Deșeurilor Radioactive, IGD-TP;
- Asociația internațională NUGENIA, dedicată tehnologiilor nucleare pentru reactorii de fisiune GII și GIII;
- 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:

- derularea planului de cercetare pentru aspectele deschise ale tehnologiei plumbului;
- formarea profesională;
- Identificarea potențialului de colaborare cu universitățile din Italia și România;
- susținerea conceptului ALFRED în investigația privind rolul energiei nucleare în viitoarele piețe energetice (OECD/NEA),
- susținerea LFR SMR în cadrul conceptelor SMR în lista IAEA,
- realizarea de acțiuni de comunicare în sprijinul susținerii ALFRED ca proiect major.

- Promovarea ALFRED pentru extinderea consorțiului FALCON.

- derularea de *Programe de cercetare, cooperare și asistență tehnică* cu Agenția Internațională de la Viena, IAEA, și anume:

- ◆ 3 proiecte de cercetare-coordonată, tip CRP;
- ◆ Proiectul Regional „*Enhancing Capacity Building Activities in the European Nuclear and Radiation Safety Organizations for Safe Operation of Facilities*” coordonat de RATEN ICN;
- ◆ proiectele colaborative, (CENESO, ROADMAPES, NESA Economic) în calitate de membru al proiectului internațional INPRO;
- ◆ participarea în rețeaua de radioprotecție ALMERA în calitate de punct național de contact;
- ◆ reprezentarea la exercițiul Response and Assistance Network (RANET) Joint Assistance Team (JAT) Exercise, organizat de IAEA și DoE-NNSA;
- ◆ participarea la acțiunile rețelei *Laboratoarelor Subterane de Cercetare* (URF Network) privind depozitarea geologică
- ◆ prelungirea 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);
- ◆ transmiterea documentelor pentru desemnarea RATEN ICN drept Centru Internațional de Excelență bazat pe Reactori de Cercetare, ICERR (International Centre based on Research Reactor).

c. la nivel internațional:

- respectarea acordurilor și parteneriatelor de colaborare cu partenerii canadieni (Canadian National Laboratories CNL, CANDU Energy Inc, CANDU Owners Group COG, în domeniul reactorilor de tip CANDU); DoE din SUA în Acordul de schimb de informații și cooperare în domeniul utilizării pașnice a energiei nucleare.

- contribuția RATEN la conceptul SMR prin participarea la Proiectul *I-NERI - SMR LFR in Regional Energy Markets: Safety, Sustainability, and Economic Assessment* (SMR LFR în contextul piețelor de energie regionale: evaluarea securității, sustenabilității și performanțelor economice)

- participarea specialiștilor din RATEN în grupurile de lucru și comisiile Agenției NEA-OECD, în urma acceptării afilierii României ca stat membru;

- desfășurarea de activități pe Protocolul 4422-4-15-17 între IUCN Dubna și RATEN ICN pe tema 04-4-1121-2015/2020, *Studii ale materiei condensate cu metode moderne de împrăștiere a neutronilor*.

3.2.2. Activități economice

- *Contractul cu Directoratul General pentru Energie (DG-ENER)* al a Comisiei Europene în calitate de partener al proiectului *Analiza suport a implementării art. 8a-8c ale Directivei EURATOM 87/2014;*

- *Contracte de servicii de proiectare și asistență tehnică (durată 5 – 48 luni) privind:*

- rețehnologizare Unitatea 1 Cernavodă;
- realizare a documentație pentru autorizarea lucrărilor de intervenție;
- urmărirea specială pentru construcții hidrotehnice;

- urmarirea speciala „ Cămin 150 locuri”;
- lucrări de reabilitare coș reactor.
- *Contracte/comenzi cu diverși clienți interni ce au ca obiect verificarea instalațiilor de gamagrafiere industrial tip SENTINEL (28 verificări pentru 14 societăți, s-a pus în funcțiune 1 instalație);*
- *Contracte/comenzi cu diverși clienți interni ce au ca obiect livrarea de surse închise de Ir 192 (s-au livrat 74 surse));*
- *Contracte de prestări servicii, încheiate cu SNN-FCN Pitești pentru: monitorizarea radioactivității mediului pentru FCN Pitești, determinarea concentrației de U și Be în urină, analize ape cisterna transport DLR și servicii suplimentare de tartare ape radioactive, analize chimice de laborator; compactare span zircaloy; Servicii pentru testarea surselor închise de radiații; furnizare utilități:*
 - *Contracte de prestari servicii pentru diversi beneficiar legate de aplicatiile tehnicilor nucleare;*
 - *Contracte de servicii prestate pentru instruirea bursierilor, candidaților la masterat/doctorat internaționali.*

3.3 Activitatea pentru anul 2020

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

a. la nivel național:

✓ realizarea și finalizarea a Programului Anual de Cercetare RATEN 2020 în valoare de 84.300 mii lei, finanțat integral. Au fost propuse și aprobate de Ministerul Economiei, Energiei și Mediului de Afaceri 395 lucrări CDIT, din care 321 vor fi elaborate de RATEN ICN respectiv 65 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 (37M, 43 elemente), 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, consorțiu la care au aderat RATEN ICN, ANSALDO Nucleare și ENEA Italia;
- respectarea angajamentelor contractuale, asumate în cadrul Proiectelor EURATOM H2020, aflate în derulare: CHANCE, GEMMA, MEACTOS, TRANSAT și FISRAD, PIACE,

EURAD precum și a celor evaluate pozitiv și acceptate la finanțare în 2020 (ECC-SMART, PREDIS,PATRICIA, ORIENT-NM);

- 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;
- Finalizarea etapei II a Proiectului PRO ALFRED (PNCDI III).

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;
- semnarea Acordurilor de Finanțare ale Proiectelor EURATOM evaluate pozitiv și lansarea lucrărilor:

Titlul Proiectului EURATOM	Durata	Valoarea (Euro)	Cofinanțare a CE
Joint European Canadian Chinese development of Small Modular Reactor Technology (ECC-SMART)	48	218.125,00	<u>218.125,00</u> 100%
PRE-DISposal management of radioactive waste (PREDIS)	48	298.437,50	<u>149.219,00</u> 50%
Partitioning And Transmuter Research Initiative in a Collaborative Innovation Action (PATRICIA)	48	192.000,00	<u>192.000,00</u> 100%
Organisation of the European Research Community On Nuclear Materials (ORIENT-NM)	30	27.193,75	<u>23.287,50</u> 85,6%

- intensificarea colaborării DoE–SUA în domeniul producției de radioizotopi și managementului deșeurilor nucleare.

3.3.2 Activități Economice

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

3.4 Evaluarea activității regiei

Rezultatele obținute în anul 2019 se prezintă astfel:

<i>Nr. crt.</i>	<i>INDICATOR (lei)</i>	<i>31.21.2018</i>	<i>31.21.2019</i>
1	CIFRA DE AFACERI	81.485.348	98.562.846
	<i>din care transferuri cf. OUG 144/99</i>	<i>69.799.000</i>	<i>84.300.000</i>
2	Variația producției în curs de execuție	-405.954	2.286.990
3	Venituri din producția de imobilizări corporale	200.224	409.819
4	Alte venituri din exploatare	2.256.2236	2.220.650
5= 1+2+3+4	VENITURI DIN EXPLOATARE – TOTAL	83.535.841	103.480.305
6	Cheltuieli privind stocurile	7.434.742	9.916.175
7	Cheltuieli cu prestațiile externe	8.848.219	11.606.067
8	Cheltuieli impozite și taxe	3.183.649	4.350.892
9	Cheltuieli cu personalul	60.454.776	71.184.202
10	Cheltuieli cu amortizarea imobilizărilor, ajustări de valoare privind imobilizările și provizioane	3.511.019	6.333.318
11	Alte cheltuieli din exploatare	1.102	46.339
12=6+7+8 + 9+10+11	CHELTUIELI DE EXPLOATARE - TOTAL	83.433.507	103.436.993
13=5-12	REZULTATUL DIN EXPLOATARE	102.334	43.312
11	VENITURI FINANCIARE	218.027	250.596
12	CHELTUIELI FINANCIARE	223.779	135.674
13=11-12	REZULTAT FINANCIAR	-5.752	114.922
14=4+11	VENITURI TOTALE	83.753.868	103.730.901
15=10+12	CHELTUIELI TOTALE	83.657.286	103.572.667
16=14-15	REZULTAT BRUT	96.582	158.234
17	IMPOZIT PE PROFIT	0	0
18=16-17	REZULTAT NET	96.582	158.234

Cifra de afaceri, în valoare de 98.562.486 lei, este obținută în proporție de 87,60% din venituri din studii și cercetări (Programul de cercetare finanțat de Ministerul Energiei, PNCDI 3 finanțat de Ministerul

Cercetării), 11,40% din servicii prestate, 0,80% din venituri din cercetare surse externe, 0,20% 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 2019 a avut valoarea de 84.300 mii lei și a fost finanțat integral prin Bugetul de stat, după cum urmează:

- RATEN ICN – 70.306 mii lei;
- RATEN CITON – 13.994 mii lei.

Costurile pentru realizarea Programului de Cercetare – Dezvoltare au fost în valoare de 85.656,139 mii lei, după cum urmează:

- RATEN ICN – 71.588,692 mii lei;
- RATEN CITON – 14.067,447 mii lei.

RATEN ICN a realizat venituri din contracte economice și din proiecte de cercetare în valoare de 11.127 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, 939 mii lei;*
- o *inspecții de fond, prelevare frotiuri de la Spitalul Timișoara și servicii de dezafectare, preluare, transport capete de iradiere cu surse de Co60, în cadrul contractului cu Sandia, 326 mii lei;*
- o *servicii de iradiere și încercări materiale, 144 mii lei;*
- o *servicii de tratare materiale radioactive și deșeuri contaminate, etalonări metrologice, 1.276 mii lei;*
- o *servicii de radioprotecție și de monitorizare a mediului 391 mii lei;*
- o *furnizare utilități și servicii generale pentru SNN FCN Mioveni și ANDR, 4.974 mii lei;*
- o *lucrări de cercetare proiecte externe, aferente raportărilor din 2019, Gemma, Transat, Maxsima, Chance, Fastnet, Meactos, 790 mii lei;*
- o *PNCDI III - Activități de pregătire a realizării infrastructurii de cercetare ALFRED în România (PRO ALFRED) – 1.846 mii lei.*

RATEN CITON a realizat venituri din contracte economice și din proiecte de cercetare în valoare de 2.887 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, 537 mii lei;*
- o *servicii de asistență tehnică și inginerie CNE, 342 mii lei;*
- o *servicii de proiectare asistență tehnică și execuție reabilitare coș reactor și clădire ventilație, 239 mii lei;*
- o *servicii de proiectare obiectiv CNCAN, 121 mii lei;*
- o *servicii de realizare documentație pentru lucrările de intervenție clădire DFVM și rețea hidranți, CNE, 256 mii lei;*
- o *servicii elaborare documentație tehnico-economică renovare laborator AMC de la CNMAG, 84 mii lei;*
- o *studiu tehnic de evaluare a stării U2 , 910 mii lei;*
- o *evaluare independentă – inspecție seismică clădire reactor Slovacia, 102 mii lei;*
- o *PNCDI III - Activități de pregătire a realizării infrastructurii de cercetare ALFRED în România (PRO ALFRED) – 212 mii lei.*

Principalii clienți și beneficiari externi: SANDIA SUA, Slovenske Elektrarne, SCK-CEN Mol Belgia, Commissariat a L'Energie Franța și IAEA Viena;

Principali clienți pe piața internă: Societatea Națională Nuclearelectrica 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 2018	BVC 2019	Realizat 2019	%	%
0	1	2	3	4	5=4/3	6=4/2
1	Venituri din exploatare	83.536	104.388	103.480	99,13	123,87
2	Cheltuieli din exploatare	(83.433)	(104.260)	(103.437)	99,21	123,98
3	Rezultat din exploatare	103	128	103	80,47	100
4	Venituri financiare	218	265	251	94,56	115,14
5	Cheltuieli financiare	(224)	(265)	(136)	51,20	60,71
6	Rezultat financiar	(6)	0	115		
7	Profitul exercițiului financiar	97	128	158	123,62	111,49

3.5 Situația poziției financiare pentru exercițiul financiar încheiat la 31.12.2019

A. Valoarea totală a activului la 31.12.2019 este de 68.646.847 lei, cu 5.809.499 lei mai mare decât valoarea înregistrată la începutul anului:

- 31.419 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).
- 5.863.156 lei reprezintă creșteri ale activelor circulante ale regiei (stocuri, creanțe, numerar);
- 4.535 lei reprezintă creșterea cheltuielilor în avans.

Modificările activului se prezintă astfel:

Nr. crt.	EXPLICAȚIE	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019 - 31.12.2018	%
	1	2	3	4	5=4/2
I	TOTAL ACTIV	68.646.847	62.837.348	5.809.499	109,25
1	ACTIVE IMOBILIZATE- TOTAL din care	37.854.199	37.885.618	-31.419	92,79
	<i>a Imobilizări necorporale</i>	<i>564.867</i>	<i>85.056</i>	<i>479.811</i>	<i>664,11</i>
	<i>b Imobilizări corporale</i>	<i>37.287.032</i>	<i>37.798.262</i>	<i>-511.230</i>	<i>98,65</i>
	<i>c Imobilizări financiare</i>	<i>2.300</i>	<i>2.300</i>	<i>0</i>	<i>100</i>
2	ACTIVE CIRCULANTE-TOTAL, din care:	30.653.238	24.816.855	5.836.383	123,52

	a Stocuri	4.816.086	2.873.647	1.942.439	167,59
	b Creanțe	6.807.879	5.415.677	1.392.202	125,71
	c Casa și conturi de bănci	19.029.273	16.527.531	2.501.742	115,14
3	CHELTUIELI ÎN AVANS	139.410	134.875	4.535	103,36
	a Sume de reluat într-o perioadă < 1 an	132.773	118.144	14.629	112,38
	b Sume de reluat într-o perioadă > 1 an	6.637	16.731	-10.094	39,67

1. Mișcările în structura activelor imobilizate, în anul 2019, sunt redată în următoarele două tabele:

Denumirea elementului de imobilizare	Valoare bruta			
	Sold la începutul exercitiului financiar	Creșteri *)	Cedări, transferuri și alte reduceri *)	Sold la sfârșitul exercitiului financiar
0	1	2	3	4 = 1+2-3
<i>Softuri de proiectare și de calcul</i>	6.732.773	560.755	1.884	7.291.644
Total imobilizări necorporale	6.732.773	560.755	1.884	7.291.644
Imobilizări corporale				
<i>Terenuri</i>	7.558.786	0	0	7.558.786
<i>Constructii</i>	37.549.649	361.098	0	37.910.747
<i>Instalații tehnice și mașini</i>	73.111.875	2.764.222	380.839	75.495.258
<i>Alte instalații, utilaje și mobilier</i>	4.185.794	622.724	8.680	4.799.838
<i>Avansuri și imobilizări corporale în curs</i>	407.998	1.201.171	770.917	838.252
TOTAL Imobilizări corporale	122.814.102	4.949.215	1.160.436	126.602.881
Imobilizări financiare	2.300	0		2.300
ACTIVE IMOBILIZATE - TOTAL	129.549.175	5.509.970	1.162.320	133.896.825

Reducerile de la Imobilizările corporale în curs reprezintă puneri în funcțiune în timpul anului, iar celelalte reduceri reprezintă casările imobilizărilor corporale și necorporale aprobate la începutul anului 2019.

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>	6.647.717	80.944	1.884	6.726.777
Imobilizari corporale				
<i>Terenuri</i>				
<i>Constructii</i>	21.689.517	940.282	0	22.629.799
<i>Instalatii tehnice si masini</i>	60.938.565	3.389.687	380.839	63.947.413
<i>Alte instalatii, utilaje si mobilier</i>	2.387.758	359.559	8.680	2.738.637
Imobilizari corporale - TOTAL	85.015.840	4.689.528	389.519	89.315.849
Imobilizari financiare				
AMORTIZARI - TOTAL	91.663.557	4.770.472	391.403	96.042.626

2. La data de 31.12.2019, activele circulante și cheltuielile în avans au însumat valoarea de 30.792.648 lei față de valoare de 24.951.735 lei înregistrată la începutul perioadei de raportare. Situatia pe categorii de active circulante este urmatoarea:

➤ **Stocuri**

Nr. crt.	EXPLICAȚIE	Stocuri la 31.12.2019	Stocuri la 31.12.2018	Diferente
				31.12.2019-31.12.2018
1	Materii prime și materiale	877.174	894.681	-17.507
	- procent in total stocuri	18,21	31,13	
2	Obiecte de inventar	99.998	106.044	-6.046
	- procent in total stocuri	2,08	3,69	
3	Servicii in curs de executie	3.835.146	1.868.156	1.966.990
	- procent in total stocuri	79,63	65,01	
4	Marfuri	3.768	4.766	-998
	- procent in total stocuri	0,08	0,17	
	TOTAL	4.816.086	2.873.647	1.942.439

➤ **Creanțe și cheltuieli în avans**

Nr.	Creanțe	Sold la 31.12.2019	Sold la 31.12.2018	Diferențe 31.12.2019- 31.12.2018
1	I.CREANȚE IMOBILIZATE	1.612.254	1.280.966	331.288
2	<i>Clienți</i>	4.395.145	2.520.589	1.874.556
3	<i>Creanțe personal și asigurări sociale</i>	360.206	316.960	43.246
4	<i>Taxa pe valoarea adăugată de recuperat</i>	0	1.180.941	-1.180.941
5	<i>Alte creanțe cu statul și instituții publice</i>	406.326	94.926	311.400
6	<i>Debitori diverși</i>	3.978	435	3.543
	<i>Furnizori debitori</i>	29.970	20.860	9.110
7	II. CREANȚE DIN ACTIVE CIRCULANTE TOTAL(rd.2 la 6)	5.195.625	4.134.711	1.060.914
8	IV. CHELTUIELI ÎNREGISTRATE ÎN AVANS	139.410	134.875	4.535
10	TOTAL CREANȚE(rd.1+7-8+9)	6.947.289	5.550.552	1.396.737

- **Disponibilități bănești** la 31.12.2019 totalizează 19.029.273 lei, înregistrându-se o creștere cu 15,14% față de valoarea de la începutul anului.

B. Structura pasivului din bilanțul contabil al regiei la 31.12.2019 este următoarea:

Nr. crt	EXPLICAȚIE	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2018 -01.01.2018	%
	1	2	3	4	5=4/2
II	TOTAL Pasiv (1+2+5+6)	68.646.847	62.837.348	5.809.499	109,25
1	CAPITALURI PROPRII- TOTAL (ACTIV NET CONTABIL)	44.243.954	44.168.320	75.634	100,17
2	Datoriile totale (3 + 4)	13.635.532	9.301.444	4.334.088	146,60
3	<i>Datoriile ce trebuie plătite într-o perioadă de până la un an</i>	13.354.698	9.182.697	4.172.001	145,43
4	<i>Datoriile ce trebuie plătite într-o perioadă mai mare de un an</i>	280.834	118.747	162.087	236,50
5	PROVIZIOANE PENTRU RISCURI ȘI CHELTUIELI	3.883.981	2.191.689	1.692.292	177,21
6	VENITURI ÎN AVANS (6a + 6b)	6.883.380	7.175.895	-292.515	95,92
6 a	Subvenții pentru investiții	4.920.074	5.552.764	-632.690	88,61
	<i>a1 Sume de reluat într-o perioadă < 1 an</i>	1.838.113	2.062.008	-223.895	89,14
	<i>a2 Sume de reluat într-o perioadă > 1 an</i>	3.081.961	3.490.756	-408.795	88,29
6 b	Venituri înregistrate în avans	1.963.306	1.623.131	340.175	120,96
	<i>b1 Sume de reluat într-o perioadă < 1 an</i>	1.186.745	1.302.188	-115.443	91,13

b2 Sume de reluat într-o perioadă > 1 an	776.561	320.943	455.618	241,96
--	---------	---------	---------	--------

- Volumul total al datoriilor, la 31.12.2019 este în sumă de 13.635.532 lei, în creștere față de începutul perioadei cu 4.334.088 lei. Datoriile față de bugete reprezintă 30,78% din totalul acestora, 43,85% sunt datorii la furnizori, 15,73% datorii la personal și asimilate, 8,52% datorii la creditori diverși și 1,12% datorii financiare (garanții de bună execuție).

Nr.	Datorii	Sold la 31.12.2019	Sold la 31.12.2018	Diferente 31.12.2018- 01.01.2018
1	I. Datorii financiare – total	152.370	98.907	53.463
2	II. Alte datorii – total, din care:	13.483.162	9.202.537	4.280.625
	–furnizori–total	5.761.305	2.589.599	3.171.706
	–clienți creditori	218.085	73.124	144.961
	–datorii față de bugetul asigurărilor sociale	2.925.482	2.829.626	95.856
	–datorii față de bugetele fondurilor speciale	60.554	53.456	7.098
	–datorii față de bugetul de stat	1.211.309	613.285	598.024
	–creditori diverși	1.161.907	1.065.512	96.395
	–datorii față de alți creditori	2.144.520	1.977.935	166.585
3	TOTAL DATORII (rd.1+2)	13.635.532	9.301.444	4.334.088

- Veniturile în avans au scăzut cu 292.515 lei reprezentând cota-parte a subvențiilor trecute la venituri, corespunzător amortizării calculate precum (-632.690 lei) și creșterea veniturilor înregistrate în avans cu suma de 340.175 lei.
- Provizioanele pentru riscuri și cheltuieli au înregistrat o creștere cu 1.692.292 lei față de valoarea înregistrată la 31.12.2018.
- Valoarea capitalurilor proprii a crescut cu 75.634 lei ca urmare a includerii în valoarea acestora a rezultatului reportat al anului 2018 și a rezultatului curent.

Element al capitalului propriu	Sold la 01.01.2019	Creșteri	Reduceri	Sold la 31.12.2019
Patrimoniul regiei	23.239.197,88	515.724,00	-	23.754.921,88
Rezerve din reevaluare	8.294.372,14	-	391.399,02	7.902.973,12
Rezerve legale	27.722,51	7.900,00	-	35.622,51
Alte rezerve	515.724,00	-	515.724,00	0,00
Rezultatul reportat din profitul anilor precedenți	104.187,43	91.782,43	82.600,00	113.369,86
Rezultatul reportat reprezentând surplusul din rezerva de reevaluare 2005- 2015	11.895.333,80	391.399,02	-	12.286.732,82
Rezultatul exercițiului	96.582,43	158.233,65	96.582,43	158.233,65
Repartizarea profitului	4.800,00	7.900,00	4.800,00	7.900,00
Total capitaluri proprii	44.168.320,19			44.243.953,84

Bilanțul contabil a fost întocmit pe baza bilanțului 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 2019. Regia a realizat inventarierea întregului patrimoniu, rezultatele inventarierii înregistrându-se în contabilitate și în bilanțul contabil.

3.6 Situația fluxurilor de numerar

Indicator (lei)	31.12.2018	31.12.2019
Rezultatul net al exercitiului	96.582	158.234
Ajustari (amortizare si provizioane)	4.054.262	4.289.717
Variatia NFR (stocuri, creante, furnizori, datorii salariați, bugete)	-2.904.062	945.984
Variatia altor elemente de pasiv si activ (cheltuielilor in avans, veniturilor in avans, prozioanelor pentru riscuri si cheltuieli)	-2.706.379	1.395.242
FLUX DIN ACTIVITATEA DE EXPLOATARE (A)	-1.004.848	6.789.177
FLUX DIN ACTIVITATEA DE INVESTITII (B)	-1.111.508	-4.258.298
FLUX DIN ACTIVITATEA FINANCIARA (variatia capitalurilor proprii si a altor datorii financiare) (C)	-76.452	-29.137
FLUX DE NUMERAR TOTAL (A+B+C)	-2.192.808	2.501.742
Numerar si echivalente de numerar la inceputul perioadei	18.720.339	16.527.531
Numerar si echivalente de numerar la sfarsitul perioadei	16.527.531	19.029.273

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 2019 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 31.12.2019

	Total personal	Studii superioare	Studii medii	Muncitori
Total RATEN	826	506	75	245
RATEN AP	19	16	1	2
RATEN ICN	647	367	42	238
RATEN CITON	160	123	32	5

Structura personalului RATEN pe grupe de vârstă la 31.12.2019

	Total RATEN	AP	ICN	CITON
Sub 25 ani	12	-	9	3
Între 25 și 34 de ani	117	-	104	13
Între 35 și 44 de ani	144	8	103	33
Între 45 și 54 de ani	237	5	191	41
Între 55 și 65 de ani	303	6	234	63
Peste 65	13	-	6	7
Total personal	826	19	647	160

Personalul din cercetare-dezvoltare și inginerie tehnologică (titluri și grade științifice)

Categoria de personal	Număr de personal	AP	RATEN ICN	RATEN CITON
CS 1, IDT 1	5	-	5	-
ING.TH.PR.GR1	14	-	-	14
CS 2, IDT 2	10	1	9	-
ING.TH.PR.GR2	14	-	-	14
CS 3, IDT 3	76	1	75	-
ING.TH.PR.GR3	26	-	-	26
CS, IDT	76	-	76	-
ING. TH.	30	-	-	30
ACS	25	-	25	-

Nivel de pregătire și titluri științifice la 31.12.2019

	Total RATEN	AP	ICN	CITON
Doctori	61	2	51	8
Doctoranzi	21	-	19	2
Masteri	169	8	144	17
Masteranzi	23	-	16	7
Licența studii superioare	232	6	137	89
<i>Total studii superioare</i>	506	16	367	123
<i>Studii medii</i>	76	1	43	32
<i>Muncitori</i>	244	2	237	5
Total personal	826	19	647	160

5. ADMINISTRAREA ȘI CONDUCEREA

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

În perioada 01.01.2019 - 31.12.2019 RATEN Consiliul de Administrație al RATEN a avut următoarea componență:

- 01.01.2019 – 27.06.2019:
 - Toma Bogdan COSTREIE – Președinte
 - Cristian GENTEA – Director General
 - Dan CODESCU;
 - George Laurențiu CAZACU;
 - Dumitru COCEA;
 - Cornelia NEGRUT;
 - Claudia Florina PRISECARU.
- 28.06.2019 – 15.03.2020:
 - Dan CODESCU – Președinte
 - Cristian GENTEA – Director General
 - Carmen – Silvia CĂRĂMIDĂ;
 - Liviu – George FOTACHE;
 - Ioan-Cristian ALEXANDRU;
 - Dumitru COCEA;

- Claudia Florina PRISECARU.

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	Nicolae FULGER	Inginer fizician – Președinte al Consiliului de Administrație
2	Cristian GENTEA	Inginer fizician - Director General RATEN
3	Romulus Doru BUHĂESCU	Inginer
4	Augustin Mihai MUFTUREL	Inginer
5	Dan TRANCOTĂ	Profesor de fizică
6	Gelu TOFAN	Inginer
7	Claudia Florina PRISECARU	Economist – Ministerul Finanțelor Publice

Activitatea Consiliului de Administrație în 2019

În anul 2019 Consiliul de Administrație a susținut 19 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;
- negocierea CCM-RATEN;
- 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 2019 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*. Auditurile interne au fost efectuate în conformitate cu programul aprobat pentru anul 2019 și criteriile de audit stabilite în Planurile de audit. Rezultatele au fost comunicate auditaților prin difuzarea Rapoartelor de audit.

- Au fost efectuate 4 misiuni de audit de regularitate, in o misiune s-a abordat domeniul achizițiilor publice, o misiune fiind din domeniul sistemului financiar-contabil,o misiune din domeniul gestionarii patrimoniului si o misiune din domeniul evaluarii sistemului de prevenire a corupției. Acestea au fost:
 - Raport de audit nr.1358/15.03.2019 cu tema „*Achizițiile publice in cadrul RATEN-AP in decursul anului 2018*”;
 - Raport de audit nr.3316/07.06.2019 cu tema „*Gestionarea patrimoniului în cadrul RATEN CITON*”;
 - Raport de audit nr.3979/16.07.2019 cu tema „*Evaluarea sistemului de prevenire a corupției /2019 in cadrul RATEN*”;
 - Raport de audit nr.6499/10.12.2019 cu tema „*Activitatea financiar-contabila in cadrul RATEN CITIN Bucuresti*”.

În urma misiunilor de audit efectuate au fost formulate recomandări pentru care au fost stabilite persoane și termene în vederea implementării acestora.

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 sucursale, 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 sucursale 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 31.12.2019, 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 2019, 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 2019, a efectuat un număr de cinci misiuni de control, după cum urmează:

- Raportul misiunii de control nr. 1936/25.03.2019 cu tema: „Verificarea respectării prevederilor legale și a reglementărilor interne cu privire la modul de efectuare a inventarierii anuale a elementelor de natura activelor, datoriilor și capitalurilor proprii în cadrul RATEN AP pentru anul 2018”;
- Raportul misiunii de control nr. 2602/08.05.2019 cu tema: “Verificarea respectării prevederilor legale în fundamentarea Proiectului bugetului de venituri și cheltuieli pentru anul 2019, la nivelul RATEN”;
- Raportul misiunii de control nr. 3070/31.05.2019 cu temeile:
 - verificarea respectării prevederilor legale și a reglementărilor interne privind înregistrarea în evidența contabilă a furnizorilor și verificarea respectării prevederilor legale și a reglementărilor interne privind situația datoriilor;
 - verificarea respectării prevederilor legale în execuția bugetului de venituri și cheltuieli al RATEN CITON - gradul de realizare a veniturilor, de efectuare a cheltuielilor și de obținere a rezultatului în perioada 01.01.2019-31.03.2019.
- Raportul misiunii de control nr. 4670/28.08.2019 cu temeile:
 - verificarea respectării prevederilor legale și a reglementărilor interne privind înregistrarea în evidența contabilă a furnizorilor și verificarea respectării prevederilor legale și a reglementărilor interne privind situația datoriilor la RATEN ICN în anul 2018;
 - verificarea respectării prevederilor legale în execuția bugetului de venituri și cheltuieli al RATEN ICN - gradul de realizare a veniturilor, de efectuare a cheltuielilor și de obținere a rezultatului în perioada 01.01.2019-31.03.2019.
- Raportul misiunii de control nr. 6733/31.12.2019 cu temeile:
 - verificarea respectării prevederilor legale și a reglementărilor interne privind înregistrarea în evidența contabilă a clienților și situația creanțelor;
 - verificarea respectării prevederilor legale în execuția bugetului de venituri și cheltuieli al RATEN CITON - gradul de realizare a veniturilor, de efectuare a cheltuielilor și de obținere a rezultatului în perioada 01.01.2019-30.09.2019.

7. PROPUNEREA CONSILIULUI DE ADMINISTRAȚIE

7.1 Aprobarea situațiilor financiare încheiate la 31.12.2019;

7.2 Aprobarea repartizării profitului net aferent exercițiului financiar 2019

Profitul contabil pentru anul 2019 a fost de 158.234 lei, iar rezultatul fiscal (pierdere) este de 33.792.761 lei. Acesta a fost calculat astfel:

Rezultat fiscal = profit contabil + elemente similare veniturilor – deduceri suplimentare (pentru cercetare – dezvoltare conf. Art. 19¹ Cod fiscal +rezerva legala) – Venituri neimpozabile + Cheltuieli nedeductibile fiscal = 158.234 + 391.399 – 44.793.182 -7.900 – 1.346.392 + 3.088.523 = - 42.509.318 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 BVC aprobat pentru anul 2019*, propunem repartizarea profitului net contabil în sumă de 158.234 lei, după cum urmează:

Rezerva legală - 7.900 lei

Vărsăminte la bugetul statului - 80.000 lei.

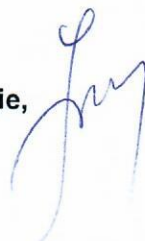
Diferența din profitul net, în valoare de 70.334 lei rămâne nerepartizată și va fi virată de sucursale la Aparatul Propriu și utilizată conform hotărârilor viitoare ale Consiliului de Administrație RATEN.

Având în vedere starea de urgență instituită, începând din 16.03.2020, pe întreg teritoriul României prin Decretul nr. 195/2020 determinată de răspândirea coronavirusului SARS-CoV-2, RATEN a luat măsurile necesare pentru reducerea cheltuielilor de exploatare (sistarea programului investițional, de reparații anuale, devansarea concediului de odihnă programat inițial pentru perioada iulie-august) astfel încât fluxurile de numerar certe (contractul de cercetare cu MEEMA și principalul client SNN) să acopere ieșirile de numerar în perioada următoare.

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,
Nicolae FULGER



Raport administratori RATEN - 2019