

HOTĂRÂREA Nr.46

din data de 28.08.2024

Consiliul de Administrație al RATEN, numit în baza Ordinului Ministrului Energiei nr.1239/05.10.2023, potrivit art. 14, pct.14.(15), din ROF RATEN, rev.2, aprobat prin HCA 6 din 22.03.2016 și art. 5 pct.(2) din ROF CA RATEN, rev.3, aprobat prin HCA 45/24.11.2021 având în vedere art. 9, lit g) din OUG 109/2011, în urma analizei efectuate în ședința ordinară din data de 28.08.2024

HOTĂRĂȘTE

Art.1: Cu unanimitate de voturi se aprobă *Raportul semestrial al Consiliului de Administrație - Semestrul I 2024*, înregistrat cu 4738/28.08.2024, care este anexă a prezentei hotărâri.

Președinte CA RATEN,
Marian-Cătălin DUCU



Secretar CA RATEN,
Cosmina COSTACHE



MINISTERUL ENERGIEI



Nr. 3738/28.08.2024

**RAPORT SEMESTRIAL
AL
CONSILIULUI DE ADMINISTRATIE**

Semestrul I 2024

aprobat prin HCA nr. 46/2024

Data raportului: August 2024

Cuprins

BAZA RAPORTULUI	3
ANALIZA SITUATIEI FINANCIARE	3
Situatia pozitiei financiare la 30 Iunie 2024.....	3
Contul de profit si pierdere pentru perioada de 6 luni încheiată la 30 Iunie 2024	3
Executia Bugetului de Venituri si Cheltuieli la 30 Iunie 2024	4
ACTIVITATILE OPERATIONALE	4
Productia realizata pentru activitatea de cercetare.....	4
Activitatea economica	7
Programul de investitii.....	11
Hotărâri la nivelul RATEN.....	12
ALTE ASPECTE SEMNIFICATIVE	14
Relatii internationale.....	14
Resursa umana	15
Valorificarea cercetarii	15
Litigii	17
PRINCIPALII INDICATORI ECONOMICO - FINANCIARI LA 30.06.2024	17
Anexa 1 – Situatia pozitiei financiare la 30 Iunie 2024.....	18
Anexa 2 – Contul de profit si pierdere pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 Iunie 2024	19
Anexa 3 – Executia Bugetului de Venituri si Cheltuieli la 30 Iunie 2024	20
Anexa 4. Indicatori de performanță pentru administratorii neexecutivi ai Regiei Autonome Tehnologii pentru Energia Nucleară (RATEN).....	25
Anexa 5. Indicatori de performanță pentru administratorii executivi și directorii cu contract de mandat ai Regiei Autonome Tehnologii pentru Energia Nucleară (RATEN)	29
Anexa 6. Litigii in curs la 30 Iunie 2024, inclusiv cele neevaluate monetar.....	32

BAZA RAPORTULUI

Raportul Consiliului de Administrație al RATEN pentru Semestrul I al anului 2024 este realizat în baza prevederilor art. 9, lit g) din OUG 109/2011 privind guvernarea corporativă a întreprinderilor publice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.111/2016, cu modificările și completările ulterioare și a contractelor de mandat încheiate de membrii Consiliului de Administrație și Ministerul Energiei.

RATEN, ca întreprindere publică, prin Consiliul de Administrație are obligația de a întocmi raportul semestrial privind activitatea regiei autonome și de a-l prezenta autorității publice tutelare.

La data întocmirii raportului de activitate Consiliul de administrație este format din 7 membri, astfel:

- Ion Octavian UȚĂ – Director General;
- Marian Cătălin DUCU – Președinte CA;
- Nicolae FULGER – administrator;
- Daniela TRANCOTĂ – administrator;
- Gheorghe IONIȚĂ – administrator;
- Ionuț MIȘA – administrator;
- Gheorghe BĂRĂCĂ – administrator.

ANALIZA SITUAȚIEI FINANCIARE

Situația poziției financiare la 30 Iunie 2024

Poziția financiară la 30 Iunie 2024 este prezentată în **Anexa 1**.

[RON]	30 Iunie 2024 (revizuit)	31 Decembrie 2023 (auditat)	Variație
Active imobilizate	107.492.760	98.921.733	(108,66%)
Active circulante	105.101.479	35.884.396	292,89%
Total active	212.594.239	134.806.129	157,7%
Datorii pe termen lung	228.213	668.121	34,16%
Datorii curente	30.589.488	18.792.768	(162,77%)
Total datorii	30.817.701	19.460.889	(158,36%)

Activele imobilizate au înregistrat o creștere de 108,66% față de luna decembrie a anului anterior. Reducerea valorii nete a imobilizărilor corporale și necorporale prin recunoașterea amortizării a fost compensată de creșterea investițiilor în curs efectuate în această perioadă aferente proiectului ALFRED.

Activele circulante au înregistrat o creștere de 292,89% față de luna decembrie a anului anterior, în principal

Datoriile curente au înregistrat o creștere de 162,77% față de valorile înregistrate la 31 decembrie 2023, pe seama creșterii datoriilor comerciale. Acestea sunt acoperite printr-un mecanism de credit de angajament aferent fazei a II-a a proiectului „ALFRED – Etapa 1, infrastructura de cercetare suport: ATHENA (instalație de tip piscină pentru experimente și teste termohidraulice) și ChemLab (laborator pentru chimia plumbului)”.

Contul de profit și pierdere pentru perioada de 6 luni încheiată la 30 Iunie 2024

În perioada de 6 luni încheiată la 30 Iunie 2024, RATEN a obținut un profit net de 2.068.256 RON (2.068 mii lei).

Indicator [RON]	Perioada de 6 luni încheiată la 30 Iunie 2024 (revizuit)	Perioada de 6 luni încheiată la 30 Iunie 2023 (revizuit)	Variație
---------------------	--	--	----------

Productie			
Venituri din exploatare, din care:	81.024.604	70.622.221	
Venituri din activitatea de cercetare	5.840.255	7.413.043	114,73
Venituri din activitati economice	74.789.239	62.489.307	78,78
Cheltuieli din exploatare - mai putin depreciere si amortizare si impozit pe venitul suplimentar	77.041.453	65.997.377	119,68
Cheltuieli cu impozitul pe venitul suplimentar			116,73
EBITDA	3.983.151	4.624.844	86,13
Depreciere si amortizare	1.948.192	2.220.309	87,74
EBIT	2.034.959	2.404.535	84,63
Rezultat financiar net	33.297	-22.984	-144,87
Cheltuiala cu impozitul pe profit			
Profit net	2.068.256	2.381.551	86,84

Profitul operational (EBITDA) a scazut cu 13,87 % fata de aceeaasi perioada a anului precedent, in principal ca urmare a cresterii cheltuielilor de exploatare cu un procent de 16,73% fata de cresterea veniturilor din exploatare cu 14,73%.

Executia Bugetului de Venituri si Cheltuieli la 30 Iunie 2024

Bugetul de Venituri si Cheltuieli ("BVC") al RATEN pentru anul 2024 a fost aprobat prin Hotărârea CA nr. 10 DIN 01.02.2024.

Regia este monitorizata cu privire la modul de încadrare in indicatorii, obiectivele și criteriile de performanta, respectiv modul de încadrare în fondul de salarii, în nivelul veniturilor si cheltuielilor, Bugetul de Venituri și Cheltuieli ("BVC") al RATEN pentru anul 2024 a fost aprobat prin HG 462/2024.

Regia este monitorizata cu privire la modul de încadrare în indicatorii, obiectivele și criteriile de performanță, respectiv modul de încadrare în fondul de salarii, în nivelul veniturilor si cheltuielilor, programul de reducere a arieratelor si creanțelor restante.

Executia BVC pentru RATEN la 30 Iunie 2024 este prezentata in **Anexa 3** la prezentul raport.

Din analiza modului de realizare a Bugetului de Venituri si Cheltuieli la 30 Iunie 2024 (prezentat in **Anexa 3**), rezulta un grad de realizare a veniturilor totale de 88,35 % si un grad de realizare a cheltuielilor totale de 86,29 %, asadar un grad de realizare al profitului brut de 1034%.

ACTIVITATILE OPERATIONALE

Productia realizata pentru activitatea de cercetare

RATEN CITON

RATEN-CITON în cadrul Convenției 1900/31.12.2023 are contractate un număr de 54 de faze în valoare finanțată de 23.904.000 lei.

În primul semestru din anul 2024, RATEN-CITON a predat 1 fază în valoare de 24.632 lei.

RATEN

Raport semestrial al Consiliului de Administratie pentru semestrul I al anului 2024

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

Din suma totală contractată în valoare de 23.904.000 lei, în perioada 01.01.2024 ÷ 30.06.2024, RATEN-CITON a înregistrat cheltuieli totale de 11.012.569,84 lei, sumă ce reprezintă un procent de 46% conform documentelor din cadrul Cererii de deschidere de finanțare Iulie 2024 (Anexa 4 și Raport de Stadiu).

Valoarea veniturilor aferente costului producției în curs de execuție în perioada 01.01.2024 ÷ 30.06.2024 a fost 10.987.937,84 lei.

Program	Denumire Program	Număr predate	faze	Valoare predate	faze	Valoare cheltuieli efective decontate prin proces verbal de recepție parțială	Valoare cheltuieli totale
01	SECURITATE NUCLEARĂ	0		0		764.430,71	764.430,71
02	CANALUL DE COMBUSTIBIL	0		0		0	0
03	COMBUSTIBILI NUCLEARI	0		0		0	0
04	SISTEM MANEVREARE COMBUSTIBIL	0		0		0	0
05	GESTIONAREA DEȘEURILOR RADIOACTIVE ȘI A COMBUSTIBILULUI ARS ÎN CONDIȚII DE SECURITATE NUCLEARĂ	0		0		690.958,80	690.958,80
06	PROTECȚIA MEDIULUI	0		0		1.171.948,28	1.171.948,28
07	GENERATOR DE ABUR	0		0		0	0
08	SISTEME DE PROCES ȘI ECHIPAMENTE	0		0		2.989.836,69	2.989.836,69
09	CHIMIE CIRCUITE	0		0		277.853,85	277.853,85
10	INSTRUMENTAȚIE ȘI CONTROL	0		0		1.915.668,37	1.915.668,37
11	ANALIZA DE EVENIMENTE DE EXPLOATARE CNE, ÎMBĂTRÂNIRE, CALIFICARE LA MEDIU ȘI CREȘTEREA DURATEI DE EXPLOATARE A CNE	0		0		1.053.702,85	1.053.702,85
12	REACTORI NUCLEARI AVANSAȚI ȘI CICLURI DE COMBUSTIBIL	0		0		1.483.751,33	1.483.751,33
13	ASIGURAREA ȘI CREȘTEREA PERFORMANȚELOR REACTORULUI TRIGA-SCN	0		0		0	0
14	TEHNOLOGII DE IRADIERE ȘI RADIOIZOTOPI	0		0		0	0
15	INFORMATIZARE ACTIVITĂȚII NUCLEARE	0		0		371.610,85	371.610,85
16	APA GREA ȘI TRITIU	1		24.632		268.176,11	292.808,11
17	APLICAȚII ALE TEHNICILOR NUCLEARE	0		0		0	0
18	SUPORT PENTRU COOPERAREA INTERNAȚIONALĂ	0		0		0	0
	TOTAL	1		24.632		10.987.937,84	11.012.569,84

RATEN ICN

RATEN ICN Pitesti în cadrul Convenției nr. 4613/29.12.2024 are contractate un număr de 308 de faze în valoare finanțată de 117.646.000 lei, conform Act Adicional nr.1/2024 la Contract nr. 44/29.12.2023.

RATEN

Raport semestrial al Consiliului de Administratie pentru semestrul I al anului 2024

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

În primul semestru din anul 2024, RATEN ICN Pitesti a predat 35 faze în valoare de 4.713.039,00 lei.

Din suma totală contractată în valoare de 117.646.000 lei, în perioada 01.01.2024 ÷ 30.06.2024, RATEN ICN Pitesti a înregistrat cheltuieli totale de 60.312.452,87 lei, sumă ce reprezintă un procent de 51,27% conform documentelor din cadrul Cererii de deschidere de finanțare Iulie 2024 (Anexa 4 și Raport de Stadiu).

Valoarea cheltuielilor efective decontate prin proces verbal de recepție parțială în perioada 01.01.2024 ÷ 30.06.2024 (producție neterminată) a fost 55.599.413,87 lei.

Program	Denumire Program	Număr faze predate	Valoare faze predate	Valoare cheltuieli efective decontate prin proces verbal de recepție parțială	Valoare cheltuieli totale
01	SECURITATE NUCLEARĂ	4	716.568	1.382.405,70	2.098.973,70
02	CANALUL DE COMBUSTIBIL	7	688.786	2.015.850,46	2.704.636,46
03	COMBUSTIBILI NUCLEARI	5	848.739	1.939.356,86	2.788.095,86
04	SISTEM MANEVRARE COMBUSTIBIL	1	47.446	3.259.797,57	3.307.243,57
05	GESTIONAREA DEȘEURILOR RADIOACTIVE ȘI A COMBUSTIBILULUI ÎN CONDIȚII DE SECURITATE NUCLEARĂ	1	39.174	6.160.487,56	6.199.661,56
06	PROTECȚIA MEDIULUI	1	41.070	4.826.510,07	4.867.580,07
07	GENERATOR DE ABUR	1	36.714	540.323,80	577.037,80
08	SISTEME DE PROCES ȘI ECHIPAMENTE	1	48.454	711.956,17	760.410,17
09	CHIMIE CIRCUITE	1	58.189	2.057.433,30	2.115.622,30
10	INSTRUMENTAȚIE ȘI CONTROL	1	51.117	3.083.548,29	3.134.665,29
11	ANALIZA DE EVENIMENTE DE EXPLOATARE CNE, ÎMBĂTRÂNIRE, CALIFICARE LA MEDIU ȘI CREȘTEREA DURATEI DE EXPLOATARE A CNE	1	47.005	1.733.806,04	1.780.811,04
12	REACTORI NUCLEARI AVANSAȚI ȘI CICLURI DE COMBUSTIBIL	4	585.450	3.597.108,07	4.182.558,07
13	ASIGURAREA ȘI CREȘTEREA PERFORMANȚELOR REACTORULUI TRIGA-SCN	2	952.305	19.432.140,67	20.384.445,67
14	TEHNOLOGII DE IRADIERE ȘI RADIOIZOTOPI	1	44.340	1.419.799,11	1.464.139,11
15	INFORMATIZARE ACTIVITĂȚII NUCLEARE	1	44.461	462.106,47	506.567,47
16	APA GREA ȘI TRITIU	0	0	673.791,72	673.791,72
17	APLICAȚII ALE TEHNICILOR NUCLEARE	1	18.591	820.074,99	838.665,99
18	SUPORT PENTRU COOPERAREA INTERNAȚIONALĂ	2	444.630	1.482.917,02	1.927.547,02
	TOTAL	35	4.713.039,00	55.599.413,87	60.312.452,87

RATEN-ICN este implicat și în proiecte de cercetare-dezvoltare în derulare în cadrul Programului EURATOM, realizând venituri în perioada 01.01.2024-30.06.2024 în valoare de 591.448,31 lei, pe următoarele proiecte: FREDMANS, ECC-SMART, PASCAL.

Activitatea economica

RATEN ICN

În perioada 01.01.2024 ÷ 30.06.2024 RATEN- ICN a realizat venituri din contracte economice în valoare de 6.247.178,47 lei, după cum urmează:

- Ctr. Nr. 4608/08.11.2023- „*Statie aer de respirat*”
Beneficiar: SNN-CNE Cernavoda
Termen contractual 10 luni;
- Ctr. -Cda Nr. 4619/30.01.2024 - „*Servicii de etalonare debitmetru de arie si avertizor de radiatii* ”
Beneficiar – S C TOTAL GAZ INDUSTRIE SRL
- Ctr. - Cda Nr. 4623/07.02.2024 - „*Verificare tehnica, punere in functiune instalatie si instructaj personal* ”
Beneficiar – S C KIMET SRL
- Ctr. - Cda Nr. 4624/20.02.2024 - „*Servicii de determinare concentratie de activitate a radionuclizilor naturali prezenti in probe de materiale solide*”
Beneficiar – Compania de Consultanta in Energie si Mediu
- Ctr. - Cda Nr. 4625/23.02.2024 - „*Servicii pentru efectuarea unei expertiza de identificare a radionuclizilor*”
Beneficiar – DSPS Timis
- Ctr. Nr. 4626/27.02.2024 - „*Servicii de interventie la instalatii de gamagrafiere in caz de situatii de urgenta radiologica*”
Beneficiar – SC NIMB CONSMETAL S.R.L
Termen contractual 12 luni;
- Ctr. - Cda Nr. 4627/28.02.2024 - „*Servicii de tratare a materialului radioactiv*”
Beneficiar – DSP Timis
- Ctr. Nr. 4628/04.03.2024 - „*Servicii de preluare, tratare deseuri lichide apoase radioactive, solidificare si depozitare finala la Depozitul National de Deseuri Radioactive Baita Bihor*”
Beneficiar: SNN-CNE Cernavoda
Termen contractual 49 luni;
- Ctr. - Cda Nr. 4629/12.03.2024 - „*Servicii de determinare a continutului de Clor total pentru o proba de rasina schimbatoare de Ioni* ”
Beneficiar: S.C PUROLITE S.R.L
- Ctr. - Cda Nr. 4630/10.04.2024 - „*Revizie statii fixe de prelevare a aer tip CAS-1* ”
Beneficiar: ICSI Valcea
- Ctr. Nr. 4631/10.04.2024 - „*Analize pentru determinarea indicatorilor radioactiv pentru probe de ape minerale* ”
Beneficiar: Societatea Nationala a Apelor Minerale S.A
Termen contractual 8 luni;

- Ctr. - Cda Nr. 4638/16.04.2024 - „*Serviciu de verificare instalatii radiologice*”
Beneficiar: Ministerul Apararii-U.M. 01376
- Ctr. -Cda Nr. 4646/15.05.2024 - „*Servicii de etalonare metrologica aparat de masurare Polymaster PM1405*”
Beneficiar: S.C OMV PETROM S.A
- Ctr. Nr. 4647/22.05.2024 - „*Servicii de determinare concentratie de activitate a radionuclizilor naturali prezenti in probe de materiale solide, etapa II*”
Beneficiar: Compania de Consultanta in Energie si Mediu
Termen contractual 1 luna;
- Ctr. - Cda Nr. 4652/13.06.2024 - „*Inlocuire tija portsursa defecta cu tija portsursa noua*”
Beneficiar: S.C WELD MILDIN CND S.R.L
- Ctr. Nr. 4653/18.06.2024 - „*Servicii de acces constand in instruire, asistenta tehnica si insotire personal care preleveaza probe*”
Beneficiar: IFIN
Termen contractual 48 luni;
- Ctr. - Cda Nr. 4657/28.06.2024 - „*Inlocuire tija portsursa defecta cu tija portsursa noua*”
Beneficiar: S.C EUROGAZ SYSTEMS S.R.L
- Ctr. Nr. 4610/05.12.2023 - „*Servicii de analize chimice de laborator*”
Beneficiar: SNN- FCN Pitesti
Termen contractual: 25 luni ;
- Ctr. Subsecvent Nr. 1/31.10.2023 la A.C Nr 4606/18.10.2023 - „*Servicii de determinare a concentratiei de Uraniu si Beriliu in urina*”
Beneficiar: SNN- FCN Pitesti
Termen contractual: 12 luni ;
- Ctr. Nr. 4383/11.05.2021 - „*Servicii pentru verificarea etanseitatii unitatilor de control reactivate prin metoda Spectrometriei de masa (He)*”
Beneficiar: SNN- CNE Cernavoda
Termen contractual: 48 luni ;
- Ctr. Nr. 4599/31.08.2023 - „*Servicii de monitorizare a mediului ape si sedimente*”
Beneficiar: SNN- FCN Pitesti
Termen contractual: 49 luni ;
- Ctr. Subsecvent Nr. 3/08.07.2024 la Acordul cadru nr 4498/07.06.2022 - „*Servicii de tratare ape radioactive*”
Beneficiar: SNN- FCN Pitesti
Termen contractual: 48 luni ;
- Ctr. Subsecvent Nr. 3/24.08.2023 la Acordul cadru nr 4400/16.07.2021 - „*Servicii de tratare a deseurilor solide radioactive*”
Beneficiar: SNN- FCN Pitesti
Termen contractual: 48 luni ;

- Ctr. - Cda Nr 4658/28.06.2024 - „Servicii de școlarizare”
Beneficiar: Universitatea Cambridge
- Ctr. Nr 4510/13.07.2022 - „Servicii de analize probe in vederea stabilirii nivelului radiochimic de C-14, Sr- 90, alfa/beta global si elemente transuraniene”
Beneficiar: SNN – CNE Cernavoda
Termen contractual: 49 luni;
- Comenzi 01.01.2024-30.06.2024 - Verificări instalații Sentinel
Beneficiar: Nuclear NDT Research & Service, EXPROTERM, TOTALGAZ INDUSTRIE, EUROGAZ SYSTEMS etc.
- Comenzi 01.01.2024-30.06.2024 – Surse închise de IR 192
Beneficiar: SOCEND IND, CND CONTROL, NEDISTRUCTIV, IMUC, CSD, VARD SHIPYARDS etc.
- venituri din alte activități – închirieri spații, servicii de transformare si distribuție utilități, servicii PSI, servicii de întreținere etc.

RATEN-ICN are în derulare contracte economice cu venituri aferente costului producției în curs de execuție, la 30.06.2024, în valoare de 1.408.627,69 lei. Contractele economice în derulare sunt:

- Ctr. Nr. 4322/02.11.2020- „Caracterizarea combustibilului uzat de tip CANDU in vederea depozitarii pe termen lung si a eliminarii finale”
Beneficiar: AIEA Viena
Termen contractual 52 luni;
- Ctr. Nr. 4491/29.04.2022 „Retehnologizare sisteme GFP U1 si GFP U2”
Beneficiar – SNN-CNE Cernavoda
Termen contractual 60 saptamani;
- Ctr. Nr. 4497/24.05.2022 – „Evaluarea comparativa a codurilor computerizate disponibile la ICN pentru analiza termo- hidraulica a reactoarelor racite cu metale lichide ”
Beneficiar – AIEA Viena
Termen contractual 50 luni;
- Ctr. Nr. 1- 4592/17.08.2023 - „Proiect de remedire a solului contaminat cu NORM din canalul de desecare situat in comuna Dumbravita, jud Timis”
Beneficiar: OMV Petrom S.A
Termen contractual 16 luni;
- Ctr. Nr. 4604/16.10.2023 - „Contract de prestare servicii de inginerie”
Beneficiar: LIGHTBRIDGE CORPORATION
Termen contractual 14 luni;
- Ctr. Nr. 4614 /04.01.2024 - „Servicii de elaborare raport privind evaluarea calitatii solului”
Beneficiar: SNN-FCN
Termen contractual 13 luni;
- Ctr.4576/22.03.2023- Elaborare propunere privind aspectele relevante pt protectia mediului care trebuiesc dezvoltate in raportul privind impactul asupra mediului si intocmirea raportului pt retnologizarea U1- CNE Cernavoda
Beneficiar: Cepstra Group SRL
Termen: 24 luni

- Ctr.4510/13.07.2022- Servicii de analiza probe in vederea stabilirii nivelului radiochimic de C-14,Sr-90,alfa/beta global si elemente transuraniene
Beneficiar-SNN CNE Cernavoda
Termen: 49 luni

În perioada 01.01.2024 ÷ 30.06.2024 RATEN-CITON a realizat venituri din contracte economice in valoare de 2.055.387,18 lei, pe următoarele contracte economice:

- Ctr. Nr. 1403/10.10.2023- „Servicii privind urmărirea speciala a comportării în timp a Clădirii Unității Speciale 72 Jandarmi Protecție Instituțională Anghel Saligny-Cernavoda Camin 150 locuri”
Beneficiar: SNN-CNE Cernavoda
- Ctr. Nr. 001/21.03.2023 -ACT AD. 1; ACT AD. 2; ACT AD.3 „Servicii de consultanta si inginerie pentru Beneficiarul asigurând suportul necesar agreat de părți in procesul de implementare Proiectului Nuclear, astfel cum acestea sunt descrise in cerințele si atribuțiile tehnice ale proiectului”
Beneficiar – ROPOWER NUCLEAR S.A.
- Ctr. Nr. 79RF-00101-PN-R003/28.03.2023 – „Servicii de proiectare si inginerie /retehnologizare”
Beneficiar – CANDU ENERGY Inc.
- Ctr. Subsecvent Nr. 1- RUEC 91/30.01.2024 -A.C. 578/19.04.2023 – „Verificarea independenta a masurilor pentru protectia sistemului de monitorizare Turnul Meteo impotriva descincarilor electrice admosferice”
Beneficiar: SNN-CNE Cernavoda
- Ctr. Subsecvent Nr. 11- RUEC 1651/24.11.2020 -A.C. 205/18.03.2019 - „Servicii de inginerie pentru activitati complete de proiectare, la CNE Cernavoda Unitatile 0,1 si 2” (SPSI 027)
Beneficiar: SNN-CNE Cernavoda
- Ctr. Subsecvent Nr. 36 - RUEC 862/31.05.2022 -A.C. 205/ 18.03.2019- „Servicii de inginerie pentru activitati complete de proiectare, la CNE Cernavoda Unitatile 0,1 si 2” (SPSI 069)
Beneficiar: SNN-CNE Cernavoda

RATEN-CITON are în derulare contracte economice cu venituri aferente costului producției în curs de execuție în valoare de 184,80 mii lei. Contractele economice în derulare sunt:

- Ctr. Nr. 1737/22.12.2023- „Servicii de urmărire în timp a construcțiilor din FCN Pitești”
Beneficiar: SNN-FCN Pitești
- Ctr. Nr. 1394/10.10.2023 - „Studiul Analizei de Pericol la Incendiu (API) pentru instalația nucleara Fabrica de Combustibil Nuclear Pitești (FCN) Pitești”
Beneficiar – Societatea Naționala „Nuclearelectrica” S.A.
- Ctr. Nr. 1938PJ-01/07.02.2023 - Servicii de proiectare si asistenta tehnica- „Creșterea capacității de producție agent termic primar, conform solicitărilor comunității locale din orașul Cernavoda, prin realizarea unui punct termic similar cu cel din Unitatea 1”
Beneficiar – LUDAN ENGINEERING SRL.

- Ctr. Nr. 3600052282/21.04.2023 - „Servicii de inginerie pentru Centrala Nucleara Cernavoda”
Beneficiar – ANSALDO NUCLEARE S.p.A
- Ctr. KCN04-24-02/17.01.2024 - „Servicii de proiectare și inginerie a interfeței uzinei pentru proiectul instalației de îndepărtare a tritiului de la Cernavodă”
Beneficiar – KEPCO Engineering & Construction Co.
- Ctr. Nr. 279/05.03.2024 - „Servicii privind urmărirea comportării construcțiilor hidrotehnice pentru alimentare cu apă de răcire și pentru evacuarea apei calde de la CNE Cernavoda. Urmărirea verticalității turnului meteo. Urmărirea tasărilor la fundațiile separatoarelor și stâlpilor portal din celula 400KV.”
Beneficiar: SNN-CNE Cernavoda

În primul semestru al anului 2024 RATEN-CITON a înregistrat venituri din alte activități în valoare de 41,14 mii lei, după cum urmează:

- Venituri din închirieri – 40,81 mii lei;
- Venituri din vânzare deșeuri rezultate în urma casării – 0,33 mii lei.

Programul de investitii

Din valoarea estimată de **15.039.794,00**, procentul achizițiilor contractate a fost de 41% (6.171.563,16 lei), din care 95% (5.882.340,26 lei) prin SEAP.

1. Programul de cercetare: a fost programată suma de 2.263.300 lei pentru materialele necesare (aparatura de masura si control, piese de schimb pentru echipamente si instalatii, produse chimice, reactivi, calculatoare, diverse instrumente de evaluare si testare, materiale consumabile, birotica) pentru realizarea lucrărilor de cercetare. Procentul de contractare a fost de 69,7%(1.577.320,27 lei).
2. Contracte economice: a fost programată suma de 461.300 lei pentru achiziționarea materialelor necesare realizării contractelor economice estimate. Procentul de contractare a fost de 65% (299.568,31 lei).
3. Proiect SANDIA: suma programata, a fost de 249.100 lei. Procentul de contractare a fost de 100% (249.100,00 lei).
4. Proiect PREDIS a fost programata suma de 30.000 lei. Procentul de contractare a fost de 43%(12.809,19 lei).
5. Proiect ANSELMUS a fost programata suma de 250.000 lei. Procentul de contractare a fost de 48,7% (121.879,36 lei).
6. Proiect INNUMAT a fost programata suma de 31.700 lei. Procentul de contractare a fost de 67,7% (21.489,95 lei).
7. Fonduri proprii: suma programata a fost de 11.754.394 lei, din care procentul de contractare a fost de 33 % (3.889.396,08 lei).

Pe investiții din total valoare estimata de 3.615.000 lei s a realizat 1.666.722,75 le, in procent de 46%.Facem următoarele precizări:

- procedura de achiziție **SISTEM SPECTROMETRIC GAMMA - 1 buc**, pentru RATEN ICN , in valoare de 457.820 lei este in perioada de evaluare;

- procedura de achiziție **TEHNICA DE CALCUL** – pentru RATEN ICN in valoare de 523.900 lei si pentru RATEN AP in valoare de 70.000lei, are termen limita de depunere oferte in data de 25.09.2024, finalizând se pana la sfarsitul anului 2024;

Hotărâri la nivelul RATEN

În primul semestru al anului 2024 Consiliul de administrație s-a întrunit în 12 ședințe a adoptat 42 de hotărâri a analizat și a dispus măsuri în baza informărilor primite de la conducerea executivă astfel:

Nr. HCA	Subiect	Îndeplinire
HCA 1/19.01.2024	Raport audit	îndeplinit
HCA 2/29.01.2024	Numire Director General	îndeplinit
HCA 3//29.01.2024	Numire Director de Strategie și Dezvoltare	îndeplinit
HCA 4/29.01.2024	Numire Director Economic	îndeplinit
HCA 5/29.01.2024	Împuternicire semnare contract de mandat	îndeplinit
HCA 6/29.01.2024	Aprobare ROF și organigrama sucursale	îndeplinit
HCA 7/29.01.2024	Aprobare ROF RATEN CITON	îndeplinit
HCA 8/29.01.2024	Aprobarea organizării unui concurs de angajare pentru posturi vacante ce se încadrează în limita maximă de 7,5% din posturile existente la data de intrării în vigoare a prevederilor Legii nr. 296/26.10.2023.	îndeplinit
HCA 9/29.01.2024	Aprobare majorare patrimoniu RATEN	îndeplinit
HCA 10/01.02.2024	Avizare BVC	îndeplinit
HCA 11/14.02.2024	Aprobare Plan de Administrare integral, componenta de administrare și componenta managerială elaborată de către Consiliul de Administrație și directorii cu contract de mandat ai Regiei Autonome Tehnologii pentru Energia Nucleară, pentru perioada 2023-2027	îndeplinit
HCA 12/29.02.2024	Aprobare proiect "Activități de cercetare și infrastructură experimentală pentru demonstrarea tehnologiei reactorilor rapizi răciți cu plumb - 4ALFRED"	în derulare
HCA 13/29.02.2024	Împuternicire operațiuni bancare	îndeplinit
HCA 14/29.02.2024	Aprobarea organizării unui concurs de angajare pentru posturi vacante ce se încadrează în limita maximă de 7,5% din posturile existente la data de intrării în vigoare a prevederilor Legii nr. 296/26.10.2023.	îndeplinit
HCA 15/27.03.2024	Aprobare negociere CCM	îndeplinit
HCA 16/27.03.2024	Aprobare efectuare plata în valuta peste suma de 2000Euro	îndeplinit
HCA 17/27.03.2024	Aprobare de principiu pentru contractarea unui împrumut conform procedurilor legale, în momentul în care contractele de finanțare ale proiectelor POCIDIF vor fi semnate și împuternicire semnare ofertă.	îndeplinit
HCA 18/27.03.2024	Împuternicire Conducerea Executivă pentru a negocia defalcarea indicatorilor de performanță cu Comitetele de Direcție ale celor două sucursale.	îndeplinit
HCA 19/03.04.2024	Aprobare efectuare plata în valuta peste suma de 2000Euro	îndeplinit
HCA 20/24.04.2024	Avizare misiuni audit	îndeplinit
HCA 21/24.04.2024	Avizarea înscrierii rezultatelor cercetării din perioada 01.01.2023-31.12.2023, în inventarul centralizat al bunurilor din domeniul public al statului	îndeplinit
HCA 22/24.04.2024	Introducerea în CCM RATEN 2024-2026 a unor modificări/completări	îndeplinit
HCA 23/24.04.2024	Aprobare Comisie de casare ICN	îndeplinit

HCA 24/24.04.2024	Aprobare Comisie de casare CITON	îndeplinit
HCA 25/24.04.2024	Aprobarea pentru RATEN ICN a scoaterii din funcțiune, casării și valorificării mijloacelor fixe, obiectelor de inventar de natura mijloacelor fixe și imobilizărilor necorporale în anul 2024,	îndeplinit
HCA 26/24.04.2024	Aprobarea pentru RATEN CITON a scoaterii din funcțiune și casarea mijloacelor fixe aferente sucursalei RATEN CITON	îndeplinit
HCA 27/24.04.2024	Aprobarea pentru RATEN Ap a scoaterii din folosință și casarea obiectelor de inventar aferente RATEN Aparat Propriu.	îndeplinit
HCA 28/24.04.2024	Aprobarea organizării unui concurs de angajare pentru posturi vacante ce se încadrează în limita maximă de 7,5% din posturile existente la data de intrării în vigoare a prevederilor Legii nr. 296/26.10.2023.	îndeplinit
HCA 29/24.04.2024	Aderarea la principiile Cartei europene a cercetătorilor și la Codul de conduită privind recrutarea cercetătorilor, conform recomandării CONSILIULUI UNIUNII EUROPENE nr.C/2023/1640, din 18 decembrie 2023 Art.2 Se nominalizează Directorul de Strategie și Dezvoltare pentru constituirea Comitetului de supraveghere și a Grupului de lucru pentru adoptarea Strategiei de Resurse Umane pentru Cercetători (HRS4R) la nivel RATEN.	îndeplinit
HCA 30/16.05.2024	Aprobare rezultat negociere CCM RATEN 2024-2026	îndeplinit
HCA 31/16.05.2024	Aprobarea organizării unui concurs de angajare pentru posturi vacante ce se încadrează în limita maximă de 7,5% din posturile existente la data de intrării în vigoare a prevederilor Legii nr. 296/26.10.2023.	îndeplinit
HCA 32/16.05.2024	Aprobarea efectuării unei plăți în valuta de peste 2000Euro	îndeplinit
HCA 33/21.05.2024	Aprobare continuare proiect și recomandare pentru conducerea executivă prelungirea duratei de execuție prin semnarea unui act adițional la contractul de proiectare și execuție lucrări nr. 30/06.10.2021 încheiat între RATEN și asocierea dintre Ansaldo Nucleare S.p.A. și Reinvent Energy SRL.	îndeplinit
HCA 34/27.05.2024	Aprobare situații financiare 2023 și repartizare profit	îndeplinit
HCA 35/27.05.2024	Raport anual al administratorilor RATEN pentru exercițiul financiar al anului 2023	îndeplinit
HCA 36/27.05.2024	Aprobarea efectuării unei plăți în valuta de peste 2000Euro	îndeplinit
HCA 37/26.06.2024	Raport privind execuția mandatului Directorilor RATEN pentru Trimestrul I/2024	îndeplinit
HCA 38/26.06.2024	Aprobare Regulamentul intern al Comitetului de Nominalizare și Remunerare al RATEN	îndeplinit
HCA 39/26.06.2024	Aprobare Regulamentul intern al Comitetului de Gestionare a Riscurilor	îndeplinit
HCA 40/26.06.2024	Aprobare afiliere RATEN ICN la PROCORAD,	îndeplinit
HCA 41/26.06.2024	Aprobarea efectuării unei plăți în valuta de peste 2000Euro	îndeplinit
HCA 42/26.06.2024	Aprobare Raportul Anual RATEN 2023	îndeplinit

ALTE ASPECTE SEMNIFICATIVE

Relatii internationale

Nr. Crt.	Denumire eveniment	Perioadă, Loc
1	Kick-off Meeting FEED Faza 2 - SMR Doicești	23-28.01.2024, SUA
2	Vizită de lucru în cadrul contractului 2022-2-EMMA-SMPA	13.01-03.02.2024, Țările de Jos
3	Pilot Project QUADESIM-2024 Annual Meeting	5-7.02.2024, Țările de Jos
4	Overview of WM process, planning instruments and role of RM Systems	15-19.01.2024, Ungaria
5	Ședința proiectului ENEN2plus	27.02-02.03.2024, Belgia
6	Întâlnire TC Project RER2018	21-23.02.2024, online
7	JICC Seminar on the Development of Nuclear Power Infrastructure	02-10.03.2024, Japonia
8	Întâlnirea grupului de lucru WGRISK	27.02-02.03.2024, Franța
9	Întâlnirea finală a WP CORI – EURAD	3-6.03.2024, Franța
10	Întâlnire de lucru FRAMES	18-22.03.2024, Austria
11	TC Regional Workshop on the Processing technologies for spent ion exchange resins	18-22.03.2024, Croația
12	Neutronics benchmark of CEFR start-up test - CRP I31032	01-06.04.2024, Austria
13	Consultants' Meeting for ASENES SMR	15-20.04.2024, Austria
14	Întâlnirea Plenară a Comitetului Tehnic și Științific EURATOM (STC)	24-26.04.2024, Belgia
15	Technical Meeting on Innovation, Advances and Development in the Water Chemistry of Pressurized Water Reactors	22-26.04.2024, online
16	International Train the Trainers Course on the Computer Security Modules of the Nuclear Security Training and Demonstration Centre NSTDC	14-25.04.2024, Austria
17	Technical Meeting on Global Progress in Developing Geological Disposal Solutions	16-18.04.2024, online
18	Training Workshop for Participants in the IAEA MEREIA Programme	13-17.05.2024, online
19	1st General Assembly of the European Industrial Alliance on SMRs	28-30.05.2024, Belgia
20	Interregional Workshop on Advances in Design of Generation IV Small and Medium Sized or Modular Reactors SMRs	1-8.06.2024, China
21	Al doilea eveniment științific al proiectului ECOSENS	10-11.06.2024, Slovenia
22	Adunarea Generală ETSON	12-15.06.2024, Franța
23	Workshop TRANSURANUS	10-13.06.2024, Italia
24	Conferința finală a proiectului PREDIS	3-7.06.2024, Franța
25	Interregional Workshop on Advances in Design of GenIV Small And Medium Sized or Modular Reactors	1-8.06.2024, China
26	7th Meeting of the Crystalline Club NEA	17-21.06.2024, Elveția
27	Întrunirea anuală a grupului de lucru TWG-FR	24-29.06.2024, Austria
28	Interregional Workshop on Experimental Testing and Validation for Design and Safety Analysis Computer Codes for Small Modular Reactors	17-22.06.2024, Austria

RATEN

Raport semestrial al Consiliului de Administratie pentru semestrul I al anului 2024

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

29	Interregional Workshop on Recent Advances in Seismic and Fault Displacement Hazard Assessment for Nuclear Installations	17-21.06.2024, Austria
30	Technical Meeting on Enhancing Institutional Radioactive Waste Management by Promoting Innovation and Overcoming Challenges	24-28.06.2024, Austria
31	Third Research Coordination Meeting on the Coordinated Research Project on Spent Fuel Characterization	30.06-06.07.2024, Marea Britanie
32	Cursuri de pregătire profesională în domeniile mecanic și examinare post iradiere	24.06-05.07.2024, Canada

Resursa umana

În primele 6 luni ale anului 2024, s-au întreprins următoarele măsuri pentru menținerea resursei umane și creșterea competențelor profesionale a acestora:

- s-au organizat 4 concursuri de angajare, în urma cărora au fost angajați un număr de 5 persoane.
- s-au majorat salariile conform negocierilor cu sindicatele;
- având în vedere că începând cu data de 01.09.2024 va intra în vigoare noua lege a pensiilor care este dezavantajoasă pentru cei care au lucrat în condiții deosebite și speciale de muncă, mai mulți salariați și-au exprimat dorința de a se pensiona la limita de vârstă cu reducerea vârstei de pensionare. Celor implicați în proiecte li s-a propus continuarea activității în baza unui nou contract de muncă pe durată determinată.
- mai mulți salariați au participat la diverse forme de formare profesională ca de exemplu cursuri, seminarii și workshopuri organizate la nivel național și internațional.
- în RATEN ICN s-au organizat 2 concursuri de promovare în grade profesionale.

Structura de personal pe grade științifice a sucursalelor la data de 30.06.2024

Grad științific	Total RATEN	RATEN ICN	RATEN CITON
CS 1, IDT 1	2	2	-
ING.TH.PR.GR1	21	-	21
CS 2, IDT 2	3	3	-
ING.TH.PR.GR2	18	-	18
CS 3, IDT 3	70	70	-
ING.TH.PR.GR3	14	-	14
CS, IDT	61	61	-
ING. TH.	26	-	26
ACS	71	71	-
TOTAL	285	206	79

Valorificarea cercetării

RATEN - ICN

Lucrări publicate în reviste de specialitate indexate WOS: 12 (Materials, Proceedings ECAI, MDPI - Advanced Materials for Multifunctional Applications, Buletin UPB, Seria B: Chimie și Știința Materialelor, KERntechnik JOURNAL, Romanian Journal of Physics, Journal of Science and Arts)

Lucrări publicate în reviste de specialitate indexate în alte baze de date: 17 (JNRD – 16)

Lucrări prezentate la conferințe și manifestări internaționale: 73 (60 NUCLEAR 2024)

Cărți de specialitate sau capitole de carte publicate în anul 2024: 1 „Utilizarea metodei rețelelor neuronale artificiale în modelarea unor proprietăți de material ale componentelor structurale din reactoarele nucleare energetice”

Comunicări științifice prezentate la conferințe/workshop-uri/ întâlniri pe proiecte (naționale și internaționale): 7

Livrabile proiecte: 3 (PREDIS, EURAD)

RATEN-CITON

- *CALCULATION OF THERMAL STRATIFICATION IN POOLS OF PASSIVE SAFETY SYSTEMS IN ADVANCED REACTORS USING FINITE ELEMENT CALCULATIONS*, Păun Florin Gabriel, Iliescu Maria-Ioana-Petruța, The 15th Biennial International Conference on Sustainable Development through Nuclear Research and Education - NUCLEAR 2024, Pitesti, Romania, 29-31 Mai 2024
- *SIMULATION OF TRANSIENT AND ACCIDENT SCENARIOS USING THE IPWR SIMULATOR FOR THE PRIMARY AND SECONDARY SYSTEMS IN SMRS – IPWR TYPE*, Stana Ana-Maria, Ivan Andreea-Irina, The 15th Biennial International Conference on Sustainable Development through Nuclear Research and Education - NUCLEAR 2024, Pitesti, Romania, 29-31 Mai 2024
- *REDESIGNING OF SECONDARY CIRCUIT OF NUSCALE REACTOR IN ORDER TO ACCOMODATE INCREASE OF POWER FROM 55 TO 77 MWe*, Niță Iulian Pavel, Stănuță Fabian, The 15th Biennial International Conference on Sustainable Development through Nuclear Research and Education - NUCLEAR 2024, Pitesti, Romania, 29-31 Mai 2024
- *MATHEMATICAL MODELLING OPTIMIZATION OF A COOLING SYSTEM TO IMPROVE THE OPERATION OF HEAT EXCHANGERS IN A FACILITY FOR SEPARATING TRITIUM FROM HEAVY WATER*, Zabet Ion, The 15th Biennial International Conference on Sustainable Development through Nuclear Research and Education - NUCLEAR 2024, Pitesti, Romania, 29-31 Mai 2024
- *CRYOGENIC ADSORBER TO RETAIN TRACES OF WATER VAPOR, NITROGEN AND OXYGEN*, Andrei Pavel, The 15th Biennial International Conference on Sustainable Development through Nuclear Research and Education - NUCLEAR 2024, Pitesti, Romania, 29-31 Mai 2024
- *PRESENTATION OF CONCEPTUAL MODELS OF SMR TECHNOLOGY STEAM GENERATORS*, Dragos Palas, The 15th Biennial International Conference on Sustainable Development through Nuclear Research and Education - NUCLEAR 2024, Pitesti, Romania, 29-31 Mai 2024
- *IMPLEMENTATION OF AIR-COOLED CONDENSERS FOR ADVANCED RESEARCH NUCLEAR POWER PLANTS - SPECIFICATION FOR THE LFR ALFRED REACTOR*, Iulian Pavel NIȚĂ, FOREN 2024, Neptun, Romania, 16-19 Iunie
- *CHALLENGES AND OPPORTUNITIES IN INTERNATIONAL INDUSTRIAL PROJECT MANAGEMENT*, Raluca Mădălina FAKO, Sorin MEGLEA, FOREN 2024, Neptun, Romania, 16-19 Iunie
- *ASPECTS OF USING OPC STANDARD IN THE CASE OF I&C SYSTEMS WITH DCS IN THE NPP*, Magdalena VLAD, Răzvan POPOVICI, Bogdan BLĂNARU, FOREN 2024, Neptun, Romania, 16-19 Iunie
- *THE ADVANTAGES OF USING OPTICAL EQUIPMENT IN THE I&C SYSTEMS OF SMRs*, Răzvan POPOVICI, Magdalena VLAD, Bogdan BLĂNARU, FOREN 2024, Neptun, Romania, 16-19 Iunie
- *LVDT BASED MEASUREMENT OF THE LINEAR POSITION OF SLIDING STEM VALVES FROM NPP*, Florin VACARIU, FOREN 2024, Neptun, Romania, 16-19 Iunie
- *MATHEMATICAL MODELLING OF THE HEAT EXCHANGER IN A PLANT*, Ion ZABET, FOREN 2024, Neptun, Romania, 16-19 Iunie
- *IMPLEMENTATION OF WIRELESS COMMUNICATION IN INSTRUMENTATION AND CONTROL SYSTEMS IN NUCLEAR POWER PLANTS*, Ioana ZARIF, Bogdan BLĂNARU, FOREN 2024, Neptun, Romania, 16-19 Iunie

- *ADVANTAGES OF INTRODUCING VARIABLE SPEED DRIVE FOR NPP PUMP MOTORS, Florina VASILOIU, Adrian SABIE, Bogdan BLĂNARU, FOREN 2024, Neptun, Romania, 16-19 Iunie*

Litigii

Situatia litigiilor RATEN în raport cu persoane fizice externe, angajati, persoane juridice este prezentată în Anexa 6.

PRINCIPALII INDICATORI ECONOMICO - FINANCIARI LA 30.06.2024

$$\text{Lichiditatea generală (curentă)} = \frac{\text{Active circulante}}{\text{Datorii curente}} = \frac{105.101.479}{30.589.488} = 3,44$$

$$\text{Lichiditatea imediată (indicatorul test acid)} = \frac{\text{Active circulante} - \text{Stocuri}}{\text{Datorii curente}} = \frac{105.101.479 - 75.942.990}{30.589.488} = 0,95$$

$$\text{Rata capacității de plata} = \frac{\text{Casa si conturi la banci} + \text{investitii pe termen scurt}}{\text{Datorii curente}} = \frac{19.503.951}{30.589.488} = 0,64$$

$$\text{Viteza de rotație a activelor imobilizate} = \frac{\text{Cifra de afaceri}}{\text{Active imobilizate}} = \frac{14.183.960}{107.492.760} = 0,13$$

$$\text{Viteza de rotație a activelor circulante} = \frac{\text{Cifra de afaceri}}{\text{Active circulante} + \text{Cheltuieli în avans}} = \frac{14.183.960}{105.101.479 + 269.558} = 0,13$$

$$\text{Viteza de rotație a activului total} = \frac{\text{Cifra de afaceri}}{\text{Activ total}} = \frac{14.183.960}{212.863.797} = 0,07$$

$$\text{Autonomia financiară globală} = \frac{\text{Datorii totale}}{\text{Capitaluri proprii}} = \frac{30.817.701}{46.353.640} = 0,66$$

$$\text{Rata solvabilității generale} = \frac{\text{Active totale}}{\text{Datorii totale}} = \frac{212.863.797}{30.817.701} = 6,91$$

Anexa 1 – Situația poziției financiare la 30 Iunie 2024

	30.06.2024 (revizuit)	31.12.2023 (auditat)
Active		
Active imobilizate		
Imobilizari corporale	107.119.686	98.440.063
Active reprezentand drepturi de utilizare a activelor suport in cadrul unui contract de leasing		
Imobilizari necorporale	370.774	479.370
Active financiare evaluate la cost amortizat		
Investitii financiare in filiale		
Total active imobilizate	107.492.760	98.921.733
Active circulante		
Stocuri	75.942.990	9.215.196
Creante comerciale	9.654.538	10.409.317
Alte active financiare evaluate la cost amortizat		
Depozite bancare	19.435.673	26.217.781
Numerar si echivalente de numerar	68.277	76.084
Total active circulante	105.101.479	35.884.396
Total active	212.594.239	134.806.129
Capitaluri proprii si datorii		
Capitaluri proprii		
Capital social, din care:	23.965.666	23.946.463
<i>Capital social subscris si varsat</i>		
<i>Ajustari la inflatie a capitalului social</i>		
Prime de emisiune		
Rezerva platita in avans		
Rezerva din reevaluare	6.257.972	6.432.640
Rezultatul reportat	13.981.223	13.779.571
Total capitaluri proprii	46.353.640	44.531.884
Datorii		
Datorii pe termen lung		
Imprumuturi pe termen lung		
Datorii din contracte de leasing pe termen lung		
Provizioane pentru riscuri si cheltuieli		
Venituri in avans		
Datorie privind impozitul amanat		
Total datorii pe termen lung	228.213	668.121
Datorii curente		
Datorii comerciale si alte datorii	22.740.270	10.538.873
Portiunea curenta a provizioanelor pentru riscuri si cheltuieli		
Impozit pe profit datorat		
Venituri in avans		
Portiunea curenta a imprumuturilor pe termen lung		
Obligatii privind beneficiile angajatilor	2.337.008	2.609.531
Datorii din contracte de leasing pe termen scurt		
Total datorii curente	30.589.488	18.792.768
Total datorii	30.817.701	19.460.889
Total capitaluri proprii si datorii	77.171.341	63.992.773

Anexa 2 – Contul de profit si pierdere pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 Iunie 2024

	Perioada de 3 luni incheiata la 30 iunie 2024 (nerevizuit)	Perioada de 3 luni incheiata la 30 iunie 2023 (nerevizuit)	Perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2024 (revizuit)	Perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023 (revizuit)
Venituri				
Venituri din cercetare			5.840.255	7.413.043
Venituri din activitati economice			74.789.239	62.489.307
Alte venituri			395.110	719.871
Total venituri din exploatare			81.024.604	70.622.221
Cheltuieli din exploatare				
Depreciere si amortizare			1.948.192	2.220.309
Cheltuieli cu personalul			49.761.545	47.231.589
Costul energiei electrice achizitionate			3.843.583	4.825.217
Reparatii si mentenanta			212.586	205.365
Cheltuieli cu transportul			167.952	168.019
Cheltuieli cu piesele de schimb			63.694	299.590
Costul combustibilul			237.638	219.595
Cheltuieli cu impozitul pe venitul suplimentar				
Alte cheltuieli din exploatare			22.754.455	13.048.002
Total cheltuieli din exploatare			78.989.645	68.217.686
Profit din exploatare			2.034.959	2.404.535
Cheltuieli financiare			61.460	321.923
Venituri financiare			94.757	298.939
(Cheltuieli)/Venituri financiare nete			33.297	-22.984
Profit inainte de impozitul pe profit			2.068.256	2.381.551
Cheltuiala cu impozitul pe profit, neta			0	0
Profitul perioadei			2.068.256	2.381.551

Anexa 3 – Executia Bugetului de Venituri si Cheltuieli la 30 Iunie 2024

-mii lei

		INDICATORI	Nr. rd.	HG 462/ 2024	Program at trim. 2	Realizat la trim. 2	Grad de realizare
0	1	2	3	4	5	6	7=6/5
I.		VENITURI TOTALE (Rd.2+Rd.22+Rd.28)	1	176834	91809	81.116,15	88,35
	1	Venituri totale din exploatare (Rd.3+Rd.8+Rd.9+Rd.12+Rd.13+Rd.14), din care:	2	176319	91606	81.021,39	88,45
	a)	din producția vândută (Rd.4+Rd.5+Rd.6+Rd.7), din care:	3	30143	15599	9.445,96	60,55
	a1)	din vânzarea produselor	4				
	a2)	din servicii prestate din care:	5	30016	15530	9.377,64	60,38
	a3)	din redevențe și chirii	6	107	57	59,37	104,16
	a4)	alte venituri	7	20	12	8,95	
	b)	din vânzarea mărfurilor	8	0	0,00	0,33	
	c)	din subvenții și transferuri de exploatare aferente cifrei de afaceri nete (Rd.10+Rd.11), din care:	9	144000	4713	4.737,67	100,52
	c1	subvenții, cf. prevederilor legale în vigoare	10				
	c2	transferuri, cf. prevederilor legale în vigoare	11	144000	4713	4.737,67	100,52
	d)	din producția de imobilizări	12	0	0	0,00	
	e)	venituri aferente costului producției în curs de execuție	13	935	70850	66.413,77	93,74
	f)	alte venituri din exploatare (Rd.15+Rd.16+Rd.19+Rd.20+Rd.21), din care:	14	1241	444	423,66	95,42
	f1)	din amenzi și penalități	15	0		10,29	
	f2)	din vânzarea activelor și alte operații de capital (Rd.18+Rd.19), din care:	16			0,00	
		- active corporale	17			0,00	
		- active necorporale	18				
	f3)	din subvenții pentru investiții	19	931	288	276,49	96,00
	f4)	din valorificarea certificatelor CO2	20				
	f5)	alte venituri	21	310	156	136,88	87,74
	2	Venituri financiare (Rd.23+Rd.24+Rd.25+Rd.26+Rd.27), din care:	22	515	203	94,76	46,68
	a)	din imobilizări financiare	23				
	b)	din investiții financiare	24				
	c)	din diferențe de curs	25	505	197	80,68	40,95
	d)	din dobânzi	26	10	6	13,61	
	e)	alte venituri financiare	27	0	0	0,47	
II		CHELTUIELI TOTALE (Rd.30+Rd.136+Rd.144)	28	176491	91609	79.047,88	86,29
	1	Cheltuieli de exploatare (Rd.31+Rd.79+Rd.86+Rd.120), din care:	29	175891	91254	78.986,43	86,56
		A. Cheltuieli cu bunuri și servicii (Rd.32+Rd.40+Rd.46), din care:	30	45342	23390	17.219,55	73,62
	A1	Cheltuieli privind stocurile (Rd.33+Rd.34+Rd.37+Rd.38+Rd.39), din care:	31	21963	11531	8.288,37	71,88
	a)	cheltuieli cu materiile prime	32				

Raport semestrial al Consiliului de Administratie pentru semestrul I al anului 2024

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

	b)	cheltuieli cu materialele consumabile, din care:	33	4651	2368	2.350,66	99,27
	b1)	cheltuieli cu piesele de schimb	34	511	304	63,70	20,95
	b2)	cheltuieli cu combustibilii	35	679	341	237,64	69,69
	c)	cheltuieli privind materialele de natura obiectelor de inventar	36	589	293	53,31	18,20
	d)	cheltuieli privind energia și apa	37	16723	8870	5.884,40	66,34
	e)	cheltuieli privind mărfurile	38	0	0	0,00	
	A2	Cheltuieli privind serviciile executate de terți (Rd.41+Rd.42+Rd.45), din care:	39	2519	737	264,97	35,95
	a)	cheltuieli cu întreținerea și reparațiile	40	2357	655	212,59	32,46
	b)	cheltuieli privind chirile (Rd.43+Rd.44) din care:	41	10	6	4,16	69,33
	b1)	- către operatori cu capital integral/majoritar de stat	42	0	0		
	b2)	- către operatori cu capital privat	43	10	6	4,16	69,33
	c)	prime de asigurare	44	152	76	48,22	63,45
	A3	Cheltuieli cu alte servicii executate de terți (Rd.47+Rd.48+Rd.50+Rd.57+Rd.62+Rd.63+Rd.67+Rd.68+Rd.69+Rd.78), din care:	45	20860	11122	8.666,20	77,92
	a)	cheltuieli cu colaboratorii	46	2500	1250,00	839,94	67,20
	b)	cheltuieli privind comisioanele și onorariul, din care:	47	0	0		
	b1)	cheltuieli privind consultanța juridică	48	0	0		
	c)	cheltuieli de protocol, reclamă și publicitate (Rd.51+Rd.53), din care:	49	2	2	0,46	22,86
	c1)	cheltuieli de protocol, din care:	50	2	1	0,46	
		- tichete cadou potrivit Legii nr.193/2006, cu modificările ulterioare	51	0	0		
	c2)	cheltuieli de reclamă și publicitate, din care:	52	0	0		
		- tichete cadou ptr. cheltuieli de reclamă și publicitate, potrivit Legii nr.193/2006, cu modificările ulterioare	53	0	0		
		- tichete cadou ptr. campanii de marketing, studiul pieței, promovarea pe piețe existente sau noi, potrivit Legii nr.193/2006, cu modificările ulterioare	54	0	0		
		- ch.de promovare a produselor	55	0	0		0,00
	d)	Ch. cu sponsorizarea (Rd.58+Rd.59+Rd.60+Rd.61), din care:	56	0	0		
	d1)	ch.de sponsorizare a cluburilor sportive	57	0	0		
	d2)	ch. de sponsorizare a unităților de cult	58	0	0		
	d3)	ch. privind acordarea ajutoarelor umanitare si sociale	59	0	0		
	d4)	alte cheltuieli cu sponsorizarea	60	0	0		
	e)	cheltuieli cu transportul de bunuri și persoane	61	456	273	167,95	61,52
	f)	cheltuieli de deplasare, detașare, transfer, din care:	62	1005	585	177,11	30,28
		- cheltuieli cu diurna (Rd.65+Rd.66), din care:	63	389	227	37,83	16,66
		-interna	64	207	122	25,26	20,70
		-externa	65	182	105	12,57	11,97
	g)	cheltuieli poștale și taxe de telecomunicații	66	220	103	79,25	76,95
	h)	cheltuieli cu serviciile bancare și asimilate	67	41	20	12,09	60,43
	i)	alte cheltuieli cu serviciile executate de terți, din care:	68	13842	6904	5.764,80	83,50

		i1)	cheltuieli de asigurare și pază	69	190	114	84,42	74,05
		i2)	cheltuieli privind întreținerea și funcționarea tehnicii de calcul	70	123	80	71,38	89,22
		i3)	cheltuieli cu pregătirea profesională	71	129	74	12,61	17,04
		i4)	cheltuieli cu reevaluarea imobilizărilor corporale și necorporale, din care:	72	0	0		
			-afărente bunurilor de natura domeniului public	73	0	0		
		i5)	cheltuieli cu prestațiile efectuate de filiale	74	0	0		
		i6)	cheltuieli privind recrutarea și plasarea personalului de conducere cf. Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 109/2011	75	0	0		
		i7)	cheltuieli cu anunțurile privind licitațiile și alte anunțuri	76	0	0		
		j)	alte cheltuieli	77	2794	1985	1.624,60	81,84
		B	Cheltuieli cu impozite, taxe și vărsăminte asimilate (Rd.80+Rd.81+Rd.82+Rd.83+Rd.84+Rd.85), din care:	78	14367	10916	3.408,29	31,22
		a)	ch. cu taxa pt.activitatea de exploatare a resurselor minerale	79		0		
		b)	ch. cu redevența pentru concesionarea bunurilor publice și resursele minerale	80		0		
		c)	ch. cu taxa de licență	81		0		
		d)	ch. cu taxa de autorizare	82		0		
		e)	ch. cu taxa de mediu	83	2	1	0,205	20,50
		f)	cheltuieli cu alte taxe și impozite	84	14365	10915	3.408,08	31,22
		C.	Cheltuieli cu personalul (Rd.87+Rd.100+Rd.104+Rd.113), din care:	85	111727	54707	50.186,35	91,74
		C 0	Cheltuieli de natură salarială (Rd.88+ Rd.92)	86	102023	49826	45.698,77	91,72
		C 1	Cheltuieli cu salariile (Rd.89+Rd.90+Rd.91), din care:	87	90030	44277	40.829,32	92,21
			a) salarii de bază	88	59185	28960	26.640,86	91,99
			b) sporuri, prime și alte bonificații aferente salariului de bază (conform CCM)	89	24332	11638	10.753,92	92,40
			c) alte bonificații (conform CCM)	90	6513	3679	3.434,55	93,36
		C 2	Bonusuri (Rd.93+Rd.96+Rd.97+Rd.98+ Rd.99), din care:	91	11993	5549	4.869,44	87,75
			a) cheltuieli sociale prevăzute la art. 21 din Legea nr. 571/2003 privind Codul fiscal, cu modificările și completările ulterioare, din care:	92	7758	2724	2.341,53	85,96
			- tichete de creșă, cf. Legii nr. 193/2006, cu modificările ulterioare;	93	0	0		
			- tichete cadou pentru cheltuieli sociale potrivit Legii nr. 193/2006, cu modificările ulterioare;	94	0	0		
			b) tichete de masă;	95	2999	1589	1.379,34	86,81
			c) vouchere de vacanță;	96	1236	1236	1.148,57	0,00
			d) ch. privind participarea salariaților la profitul obținut în anul precedent	97	0			
			e) alte cheltuieli conform CCM.	98	0			
		C 3	Alte cheltuieli cu personalul (Rd.101+Rd.102+Rd.103), din care:	99	72	36	30,00	83,33

Raport semestrial al Consiliului de Administratie pentru semestrul I al anului 2024

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

		a) ch. cu plățile compensatorii aferente disponibilizărilor de personal	100				
		b) ch. cu drepturile salariale cuvenite în baza unor hotărâri judecătorești	101				
		c) cheltuieli de natură salarială aferente restructurării, privatizării, administrator special, alte comisii și comitete	102	72	36	30,00	83,33
	C 4	Cheltuieli aferente contractului de mandat și a altor organe de conducere și control, comisii și comitete (Rd.105+Rd.108+Rd.111+ Rd.112), din care:	103	2768	1539	1.345,91	87,45
		a) pentru directori/directorat	104	2043	1166	977,54	83,84
		-componenta fixă	105	2043	1166	977,54	83,84
		-componenta variabilă	106			0,00	
		b) pentru consiliul de administrație/consiliul de supraveghere, din care:	107	725	373	368,37	98,76
		-componenta fixă	108	725	373	368,37	98,76
		-componenta variabilă	109			0,00	
		c) pentru AGA și cenzori	110			0,00	
		d) pentru alte comisii și comitete constituite potrivit legii	111			0,00	
	C 5	Cheltuieli cu contribuțiile datorate de angajator	112	6864	3306	3.111,67	94,12
	D.	Alte cheltuieli de exploatare (Rd.121+Rd.124+Rd.125+Rd.126+Rd.127+Rd.128), din care:	113	4455	2241	8.172,24	364,67
	a)	cheltuieli cu majorări și penalități (Rd.122+Rd.123), din care:	114			0,00	
		- către bugetul general consolidat	115			0,00	
		- către alți creditori	116			0,00	
	b)	cheltuieli privind activele imobilizate	117				
	c)	cheltuieli aferente transferurilor pentru plata personalului	118				
	d)	alte cheltuieli	119			234,61	
	e)	ch. cu amortizarea imobilizărilor corporale și necorporale	120	4690	2407	1.948,19	80,94
	f)	ajustări și deprecieri pentru pierdere de valoare și provizioane (Rd.129-Rd.131), din care:	121	-235	-166	5.989,44	
	f1)	cheltuieli privind ajustările și provizioanele	122	0	0	6.077,00	
	f1.1)	-provizioane privind participarea la profit a salariaților	123	0	0		
	f1.2)	- provizioane in legatura cu contractul de mandat	124	0	0		
	f2)	venituri din provizioane și ajustări pentru depreciere sau pierderi de valoare , din care:	125	235	166	87,56	
	f2.1)	din anularea provizioanelor (Rd.133+Rd.134+Rd.135), din care:	126	235	0	87,56	
		- din participarea salariaților la profit	127	0	0		
		- din deprecierea imobilizărilor corporale și a activelor circulante	128	0	0		
		- venituri din alte provizioane	129	235	166	87,56	
2		Cheltuieli financiare (Rd.137+Rd.140+Rd.143), din care:	130	600	355	61,46	17,31
	a)	cheltuieli privind dobânzile (Rd.138+Rd.139), din care:	131	0	0		
	a1)	aferente creditelor pentru investiții	132	0			

Raport semestrial al Consiliului de Administratie pentru semestrul I al anului 2024

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

		a2)	aferele creditelor pentru activitatea curentă	133	0	0		
		b)	cheltuieli din diferențe de curs valutar (Rd.141+Rd.142), din care:	134	600	355	60,69	17,10
		b1)	aferele creditelor pentru investiții	135	0			
		b2)	aferele creditelor pentru activitatea curentă	136	600	355	60,69	17,10
		c)	alte cheltuieli financiare	137	0	0	0,77	
II	I		REZULTATUL BRUT (profit/pierdere) (Rd.1-Rd.29)	138	343	200	2.068,26	1034,13
			venituri neimpozabile	139	235			
			cheltuieli nedeductibile fiscal	140	3272			
			deducere suplimentara cheltuieli de cercetare conf. Art. 20 alin. 1 din Legea nr. 227/2015 privind Codul fiscal		72000		47.208,00	
I	V		IMPOZIT PE PROFIT	141	0			
V			DATE DE FUNDAMENTARE					
	1		Venituri totale din exploatare, din care: (Rd.2)	142	176319	91606	81.021,39	
		a)	- venituri din subvenții și transferuri	143	144000	4713	4.737,67	
		b)	- alte venituri care nu se iau în calcul la determinarea productivității muncii, cf. Legii anuale a bugetului de stat	144				
	2		Cheltuieli totale din exploatare, din care: (Rd.29)	145	175891	91254	78.986,43	
			- alte cheltuieli din exploatare care nu se iau în calcul la determinarea rezultatului brut realizat în anul precedent, cf. Legii anuale a bugetului de stat	146				
	3		Cheltuieli de natură salarială (Rd.86)	147	102023	49826	45.698,77	91,72
		a)	cu sumele reprezentând creșteri ale cheltuielilor de natură salarială aferente indicelui mediu de creștere a prețurilor prognozat pentru anul 2022	147a)	5636	0		
		b)	cu sumele reprezentând creșteri ale câștigului mediu brut pe salariat datorate majorării salariului de bază minim brut pe țară garantat în plată și alte cheltuieli de natură salarială, potrivit prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 1.071/2021 pentru stabilirea salariului de bază minim brut pe țară garantat în plată	147b)				
		c)	cu sumele reprezentând creșteri ale cheltuielilor de natură salarială aferente reîntregirii acestora, pentru întregul an 2022, determinate de creșterea numărului de personal în anul 2021 ca urmare a diversificării/extinderii activității prevăzute prin acte normative	147c)	0	0		
		d)	cu sumele reprezentând creșteri ale cheltuielilor de natură salarială determinate de acordarea, în anul 2022, a unor creșteri salariale și bonusuri prevăzute prin acte normative sau hotărâri judecătorești și/sau de creșterea numărului de personal, în anul 2022, ca urmare a diversificării/extinderii activității prevăzute prin acte normative sau hotărâri judecătorești	147d)	0	0	0,00	
		e)			2454			
	4		Nr. de personal prognozat la finele anului	148	773	783	741	94,64
	5		Nr.mediu de salariați	149	768	761	744	97,77
	6	a)	Câștigul mediu lunar pe salariat (lei/persoană) determinat pe baza cheltuielilor de natură salarială (Rd.147/Rd.149/12*1000)	150	11070	x	10.237	
		b)	Câștigul mediu lunar pe salariat (lei/persoană) determinat pe baza cheltuielilor de natură salarială, cf. OG 26/2013 [(Rd.147 - rd.92* - rd.97)/Rd.149/12*1000]	151	10582	x	9.780	
		c)	Câștigul mediu lunar pe salariat (lei/persoană) determinat pe baza cheltuielilor de natură salarială, recalculat cf. OG nr.26/2013 și Legii anuale a bugetului de stat	152	10582	x	9.690	
	7	a)	Productivitatea muncii în unități valorice pe total personal mediu (mii lei/persoană) (Rd.2/Rd.149)	153	230	x	109	
		b)	Productivitatea muncii în unități valorice pe total personal mediu recalculată cf. Legii anuale a bugetului de stat	154	230	x	108,900	

RATEN

Raport semestrial al Consiliului de Administrație pentru semestrul I al anului 2024

(Toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu este indicat altfel.)

Anexa 4. Indicatori de performanță pentru administratorii neexecutivi ai Regiei Autonome Tehnologii pentru Energia Nucleară (RATEN)

Clasa	Categoriea	Indicator	Formula de calcul / Valori măsurabile	Valoare țintă pentru indicator				% din valoarea țintă la 30.06.2024	Ponderea în evaluare (%)
				Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4		
FINANCIARI	Politica de investiții	Cheltuieli de capital (CapEx)	Plățile efectuate pentru bunuri sau servicii care sunt capitalizate în bilanțul RATEN. Procent din valoarea aprobată prin bugetul anual de venituri și cheltuieli.	80%	85%	87%	90%	92%	5
		Cheltuieli pentru cercetare dezvoltare	Cheltuieli efectuate pentru cercetare-dezvoltare. Procent din valoarea aprobată prin bugetul anual de venituri și cheltuieli.	80%	85%	87%	90%	100%	5
	Finanțare	Rata lichidității curente	Rata lichidității curente = Active curente (circulante) / Datorii curente	1,05	1,05	1,10	1,10	100%	5
	Rentabilitate	Rata de creștere a cifrei de afaceri nete	Rata de creștere a cifrei de afaceri nete = (Cifra de afaceri netă curent – Cifra de afaceri netă anterior)/Cifra de afaceri netă anterior	0,05	0,05	0,05	0,05	0%	2
NEFINANCIARI	Indicatori legați de cercetare, dezvoltare și inovare	Implementarea proiectului strategic finanțat prin POCIDIF/P1/OS 1.1/, intitulat "Infrastructura europeană - cu demonstrator tehnologic a reactoarelor rapide răcite cu plumb – ALFRED" în valoare de 104.000.000 Euro, respectiv 512.803.200 lei	Realizarea indicatorilor asumați prin cererea de finanțare	100%	100%	100%	100%	In contractare	10

RATEN

Raport semestrial al Consiliului de Administrație pentru semestrul I al anului 2024

(Toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu este indicat altfel.)

Clasa	Categoriea	Indicator	Formula de calcul / Valori măsurabile	Valoare țintă pentru indicator				% din valoarea țintă la 30.06.2024	Pondere în evaluare (%)
				Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4		
		Menținerea statutului RATEN ca organizație de cercetare dezvoltare.	1. activitatea de CD este principala activitate din actul juridic de înființare; 2. activitățile non-economice, costurile, veniturile și finanțarea acestora prezentate separat de activitățile economice în bilanș sau în bilanș cu situația analitică (caracterul non economic al activităților de transfer de cunoștințe nu este periclitat de contractarea prestării de servicii corespunzătoare către părți terțe prin intermediul unor licitații deschise); 3. activitatea economică este pur auxiliară, cu alte cuvinte corespunde unei activități care este legată direct de funcționarea organizației de cercetare și este necesară pentru aceasta sau care este legată intrinsec de utilizarea non-economică principală a acesteia și care are un domeniu de aplicare limitat. Se va considera că așa stau lucrurile atunci când activitățile economice consumă exact aceiași factori (de exemplu, materiale, echipamente, forță de muncă și capital fix) ca și activitățile non-economice, iar capacitatea alocată în fiecare an unor astfel de activități economice nu depășește 20 % din capacitatea anuală globală a entităților respective.						
				100%	100%	100%	100%	100%	10
Gestionarea eficientă a resursei	Număr mediu CS I, CS II, IDT I și IDT II		Număr persoane	8	10	12	15	100%	3

RATEN

Raport semestrial al Consiliului de Administratie pentru semestrul I al anului 2024

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

Clasa	Categoriea	Indicator	Formula de calcul / Valori măsurabile	Valoare țintă pentru indicator				% din valoarea țintă la 30.06.2024	Ponderea în evaluare (%)
				Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4		
umane și oportunităților de dezvoltare a carierei personalului angajat	CS III, CS, IDT III și IDT	Număr mediu de persoane	Număr persoane	15	25	30	35	100%	3
		Număr mediu de ACS	Număr persoane	30	40	50	60	100%	5
		Număr de cercetători implicați în procese de formare doctorală și de masterat	Număr persoane	6	8	10	12	100%	5
		Personal de cercetare - dezvoltare atestat/ Nr. total salariați	Procent	60	65	65	70	64%	5
		Gradul de transparență în materie de raportare financiară	Publicarea informațiilor financiare în conformitate cu calendarul financiar. <i>Număr rapoarte financiare.</i>	2	2	2	2	50%	7
Indicatori legați de guvernanta corporativă	Implementarea, dezvoltarea, autoevaluarea SCIM	Implementarea, dezvoltarea, autoevaluarea SCIM	Raport trimestrial si de autoevaluare a sistemului de control intern managerial. <i>Număr proceduri noi sau revizuite.</i>	3	5	7	9	100%	7
		Evaluarea implementării și eficacității măsurilor gestionare a riscurilor	Raport trimestrial de administrare a riscurilor. <i>Număr rapoarte.</i>	4	4	4	4	50%	7
		Gradul de respectare a standardelor de etică și integritate	Raport trimestrial consilier de etică. <i>Număr rapoarte.</i>	4	4	4	4	25%	7
		Monitorizarea și evaluarea	Raport trimestrial de monitorizare și evaluare. <i>Număr rapoarte.</i>	4	4	4	4	50%	7

RATEN

Raport semestrial al Consiliului de Administratie pentru semestrul I al anului 2024

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

Clasa	Categoriea	Indicator	Formula de calcul / Valori măsurabile	Valoare țintă pentru indicator				% din valoarea țintă la 30.06.2024	Ponderea în evaluare (%)
				Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4		
		performanței directorilor							
		Numărul de reuniuni ale consiliului de administrație	Număr:	12	12	12	12	100%	7
TOTAL									

RATEN

Raport semestrial al Consiliului de Administrație pentru semestrul I al anului 2024

(Toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu este indicat altfel.)

Anexa 5. Indicators de performanță pentru administratorii executivi și directorii cu contract de mandat de mandat ai Regiei Autonome Tehnologii pentru Energia Nucleară (RATEN)

Clasa	Categoriea	Indicator	Formula de calcul / Valori măsurabile	Valoare țintă pentru indicator				% din valoarea țintă la 30.06.2024	Pondere în evaluare (%)
				Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4		
FINANCIARI	Politica de investiții	Cheltuieli de capital (CapEx)	Plățile efectuate pentru bunuri sau servicii care sunt capitalizate în bilanțul RATEN. Procent din valoarea aprobată prin bugetul anual de venituri și cheltuieli.	80%	85%	87%	90%	92%	5
		Cheltuieli pentru cercetare dezvoltare	Cheltuieli efectuate pentru cercetare-dezvoltare. Procent din valoarea aprobată prin bugetul anual de venituri și cheltuieli.	80%	85%	87%	90%	100%	5
	Finanțare	Rata lichidității curente	Rata lichidității curente = Active curente (circulante) / Datorii curente	1,05	1,05	1,10	1,10	100%	5
	Rentabilitate	Rata de creștere a cifrei de afaceri nete	Rata de creștere a cifrei de afaceri nete = (Cifra de afaceri netă curent – Cifra de afaceri netă anterior)/(Cifra de afaceri netă anterior)	0,05	0,05	0,05	0,05	0%	2
		Efluenți în mediu	Raport trimestrial ALARA. Număr evenimente depășire limite legale.	0	0	0	0	100%	2
NEFINANCIARI	Indicatori legați de cercetare, dezvoltare și inovare	Articole publicate în reviste de specialitate din fluxul principal	Număr de articole publicate în reviste indexate Web of Science (WoS)	15	17	19	22	80%	2
		Articole publicate în reviste BDI	Număr de articole publicate în reviste din Baze de Date Internaționale	20	22	25	30	85%	2
		Organizare de conferințe de specialitate	Conferință internațională / Workshop științific	1	1	1	1	100%	2
		Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național/internațional	Număr de membri	10	10	10	10	100%	2
		Brevete de invenție	Număr de brevete	1	2	3	4	0%	2

RATEN

Raport semestrial al Consiliului de Administratie pentru semestrul I al anului 2024

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

Clasa	Categoria	Indicator	Formula de calcul / Valori măsurabile	Valoare țintă pentru indicator				% valoarea tinta la 30.06.2024	din	Ponderea în evaluare (%)
				Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4			
		Conferințe științifice internaționale	Numar comunicari stiintifice la conferinte internationale	8	10	12	15	100%		2
		Conferințe științifice naționale	Număr comunicari stiintifice la conferinte nationale	8	10	12	15	100%		2
		Produse/servicii/tehnologii noi rezultate din activitatea de cercetare - dezvoltare	Număr	2	3	4	5	100%		2
		Valorificarea economica a rezultatelor cercetarii	Număr tehnologii/servicii aplicate la operatorii economici	2	3	4	5	100%		2
		Contracte economice	Valoare totală exprimată ca procent din cifra de afaceri	15%	17%	19%	19%			3
		Contracte de cercetare câștigate prin competiții naționale (coordonator sau partener)	Număr proiecte câștigate	1	2	3	4	0%		2
		Contracte de cercetare câștigate prin competiții internaționale (coordonator sau partener)	Număr proiecte câștigate	1	2	3	4	100%		2
		Implementarea proiectului strategic finanțat prin POCIDIF/P1/OS 1.1/, intitulat "Infrastructura europeană - demonstrator cu tehnologie a reactoarelor rapide răcite cu plumb - ALFRED" în valoare de 104.000.000 Euro, respectiv 512.803.200 lei	Realizarea indicatorilor asumați prin cererea de finanțare	100%	100%	100%	100%	In contractare		5
	Gestionarea eficientă a resursei umane și oportunităților	Număr mediu CS I, CS II, IDT I și IDT II	Număr persoane	8	10	12	15	100%		3
		Număr mediu CS III, CS, IDT III și IDT	Număr persoane	15	25	30	35	100%		3
		Număr mediu de ACS	Număr persoane	30	40	50	60	100%		5

RATEN

Raport semestrial al Consiliului de Administratie pentru semestrul I al anului 2024

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

Clasa	Categoriea	Indicator	Formula de calcul / Valori măsurabile	Valoare țintă pentru indicator				% din valoarea țintă la 30.06.2024	Ponderea în evaluare (%)
				Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4		
de dezvoltare a carierei personalului angajat		Număr de cercetători implicați în procese de formare doctorală și de masterat	Număr persoane	6	8	10	12	100%	5
		Personal de cercetare - dezvoltare atestat/ Nr. total salariați	Procent	60	65	65	70	64%	5
		Gradul de transparență în materie de raportare financiară	Publicarea informațiilor financiare în conformitate cu calendarul financiar. <i>Număr rapoarte financiare.</i>	2	2	2	2	100%	5
	Indicatori legați guvernanța corporativă	Implementarea, dezvoltarea, autoevaluarea SCIM	Raport trimestrial si de autoevaluare a sistemului de control intern managerial. <i>Număr proceduri noi sau revizuite.</i>	3	5	7	9	100%	5
		Evaluarea implementării și eficacității măsurilor de gestionare a riscurilor	Raport trimestrial de administrare a riscurilor. <i>Număr rapoarte.</i>	4	4	4	4	50%	5
Gradul de respectare a standardelor de etică și integritate		Raport trimestrial consilier de etică. <i>Număr rapoarte.</i>	4	4	4	4	25%	5	
Monitorizarea și evaluarea performanței directorilor		Raport trimestrial de monitorizare și evaluare. <i>Număr rapoarte.</i>	4	4	4	4	50%	5	
		Numărul de reuniuni ale consiliului de administrație	Număr.	12	12	12	12	100%	5
TOTAL									

Anexa 6. Litigii in curs la 30 Iunie 2024, inclusiv cele neevaluate monetar

Nr. crt.	Numar dosar	Natura litigiului/ Instanta	Calitate RATEN	Parte adversa	Valoare	Stadiu procesual	Descriere	Termen
1.	1426/2/2023	Anulare act administrativ Tribunalul București - Secția a II-a Contencios Administrativ și Fiscal	Reclamant RATEN	MINISTERUL INVESTITIILOR ȘI PRRIECTELOR EUROPENE - pârât	10% din valoarea eligibilă a Acordului Contractual nr. RATEN 30/06.10.2021	Rejudecare fond ca urmare a admiterii recursului formulat de RATEN	Anularea nr.16994/06.02.2023 prin care se respinge contestația nr. 5372/05.10.2022 împotriva notificării privind situația cererii de rambursare nr. 5 înregistrată la RATEN cu nr. 4764/07.09.2022 și, pe cale de consecință, anularea aplicării unei corecții financiare de 10% la valoarea eligibilă a Acordului Contractual nr. RATEN 30/06.10.2021 – contractor Asocierea ANSALDO NUCLEARE SpA și REINVENT ENERGY SRL, transmisă de către Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene - Direcția Generală Creștere Inteligentă Digitalizare.	11.09. 2024
2.	8043/109/2020	Litigii de muncă Curtea de Apel Pitești	Intimat RATEN ICN	Dobrin Relu - Apelant	-	Apel	Eliberare adeverință grupa I de muncă	10.09. 2024
3.	1713/109/2022	Litigii de muncă Curtea de Apel Pitești	Intimat RATEN ICN	Dobrin Relu - Apelant	15.900 lei	Apel	-pretenții 2900 lei scutire de impozit, - 3000 lei primă/2021 -10.000 lei daune morale -diferență pensie	01.10. 2024
4.	6229/109/2023	Litigii de muncă Tribunalul Argeș	Pârât RATEN ICN	Nicolescu Florentina Reclamant	16.376,57 lei	Fond	Pretenții diferență pensie Tribunalul respinge acțiunea ca neîntemeiată. Cu apel în 10 zile de la comunicare.	În terme nul de apel

RATEN

Raport semestrial al Consiliului de Administrație pentru semestrul I al anului 2024

(Toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu este indicat altfel.)

5.	5528/109/2023	Litigii de muncă Tribunalul Argeș	Pârât RATEN ICN	Manuela Fulger Reclamant	50.000 lei	Fond	Contestație sanționare, nr. 188/04.10.2023, Daune morale	04.09. 2024
6.	1223/109/2021	Litigii de muncă Curtea de Apel Pitești	Apelant RATEN ICN	Stanca Gheorghita Intimat	-	Apel	Cerere încadrarea în grupa I de muncă. Cerere admisă parțial.	15.09. 2024
7.	2380/109/2021	Litigii de muncă Curtea de Apel Pitești	Apelant RATEN ICN	Stroescu Mariana Intimat	-	Apel	Cerere încadrarea în grupa I de muncă.	20.11. 2024
8.	46590/299/2021	Litigii cu profesioniști	Recurent RATEN ICN	ANDR Intimat	61.767 lei	Recurs	Executare contract administrativ	În terme nul de recurs