

**MINISTERUL ENERGIEI**



**RAPORT SEMESTRIAL  
AL  
CONSILIULUI DE ADMINISTRATIE**

**Semestrul II 2024**

aprobat prin HCA nr. 5/19.02.2025

Data raportului: februarie 2025

RATEN

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

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

## Cuprins

BAZA RAPORTULUI .....	3
ANALIZA SITUATIEI FINANCIARE .....	3
Situatia pozitiei financiare la 31 decembrie 2024.....	3
Contul de profit si pierdere pentru perioada de 6 luni încheiată la 31 decembrie 2024 .....	3
Executia Bugetului de Venituri si Cheltuieli la 31 decembrie 2024 .....	4
ACTIVITATILE OPERATIONALE .....	3
Productia realizata pentru activitatea de cercetare.....	4
Activitatea economica .....	7
Programul de investitii.....	12
Hotărâri la nivelul RATEN.....	12
ALTE ASPECTE SEMNIFICATIVE .....	14
Relatii internationale.....	14
Resursa umana .....	17
Valorificarea cercetarii.....	17
Litigii .....	17
PRINCIPALII INDICATORI ECONOMIC - FINANCIARI LA 31.12.2024 .....	18
Anexa 1 – Situatie pozitiei financiare la 31 decembrie 2024.....	19
Anexa 2 – Contul de profit si pierdere pentru perioada de 6 luni incheiata la 31 decembrie 2024 .....	19
Anexa 3 – Executia Bugetului de Venituri si Cheltuieli la 31 decembrie 2024 .....	21
Anexa 4. Indicatori de performanță pentru administratorii neexecutivi ai Regiei Autonome Tehnologii pentru Energia Nucleară (RATEN).....	28
Anexa 5. Indicatori de performanță pentru administratorii executivi și directorii cu contract de mandat ai Regiei Autonome Tehnologii pentru Energia Nucleară (RATEN) .....	32
Anexa 6. Litigii in curs la 31 decembrie 2024, inclusiv cele neevaluate monetar.....	35

## BAZA RAPORTULUI

Raportul Consiliului de Administrație al RATEN pentru Semestrul II 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 31 decembrie 2024

Poziția financiară la 31 decembrie 2024 este prezentată în **Anexa 1**.

[ RON]	31 decembrie 2024 (revizuit)	31 Decembrie 2023 (auditat)	Variație
Active imobilizate	132.106.172	98.921.733	133,55%
Active circulante	51.608.787	35.884.396	143,82%
<b>Total active</b>	<b>183.714.959</b>	<b>134.806.129</b>	<b>136,28%</b>
Datorii pe termen lung	126.114	668.121	18,88%
Datorii curente	57.443.577	18.792.768	305,67%
<b>Total datorii</b>	<b>57.569.691</b>	<b>19.460.889</b>	<b>295,82%</b>

Activele imobilizate au înregistrat o creștere de 132,55% 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 143,82% față de luna decembrie a anului anterior, în principal pe seama creșterii disponibilităților bancare.

**Datoriile curente** au înregistrat o creștere de 305,67% 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 la 31 decembrie 2024

La 31 decembrie 2024, RATEN a obținut un profit net de aproximativ 344.000 RON (344 mii lei).

## RATEN

### Raport semestrial al Consiliului de Administratie pentru semestrul II al anului 2024

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

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

**Profitul operational (EBITDA)** a scazut cu 12,85 % fata de aceeași perioadă a anului precedent, în principal ca urmare a creșterii cheltuielilor de exploatare cu un procent de 27,89% fata de creșterea veniturilor din exploatare cu 26,47%.

## Executia Bugetului de Venituri si Cheltuieli la 31 decembrie 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 în indicatorii, obiectivele și criteriile de performanta, respectiv modul de încadrare în fondul de salarii, în nivelul veniturilor si cheltuielilor, programul de reducere a arieratelor si creanțelor restante.

Bugetul de Venituri și Cheltuieli ("BVC") al RATEN pentru anul 2024 a fost aprobat prin HG 462/2024.

Executia BVC pentru RATEN la 31 decembrie 2024 este prezentata în **Anexa 3** la prezentul raport.

## 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 semestrul II din anul 2024, RATEN-CITON a predat 53 faze în valoare de 23.879.368 lei.

RATEN

Raport semestrial al Consiliului de Administratie pentru semestrul II 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 01.07.2024 ÷ 31.12.2024, RATEN-CITON a înregistrat cheltuieli totale de 12.949.698,05 lei, sumă ce reprezintă un procent de 54% conform documentelor din cadrul Cererii de deschidere de finanțare Decembrie 2024 (Anexa 4 și Raport de Stadiu).

Valoarea veniturilor aferente costului producției în curs de execuție în perioada 01.07.2024 ÷ 31.12.2024 a fost 12.916.062,16 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	1.847.524	0	1.847.524
02	CANALUL DE COMBUSTIBIL	0	0	0	0
03	COMBUSTIBILI NUCLEARI	0	0	0	0
04	SISTEM MANEVRARE COMBUSTIBIL	0	0	0	0
05	GESTIONAREA DEȘEURILOR RADIOACTIVE ȘI A COMBUSTIBILULUI ARS ÎN CONDIȚII DE SECURITATE NUCLEARĂ	2	862.178	0	862.178
06	PROTECȚIA MEDIULUI	6	2.722.807	0	2.722.807
07	GENERATOR DE ABUR	0	0	0	0
08	SISTEME DE PROCES ȘI ECHIPAMENTE	12	5.563.533	0	5.563.533
09	CHIMIE CIRCUITE	1	471.735	0	471.735
10	INSTRUMENTAȚIE ȘI CONTROL	10	4.645.809	0	4.645.809
11	ANALIZA DE EVENIMENTE DE EXPLOATARE CNE, ÎMBĂTRÂNIRE, CALIFICARE LA MEDIU ȘI CREȘTEREA DURATEI DE EXPLOATARE A CNE	6	2.685.824	0	2.685.824
12	REACTORI NUCLEARI AVANSAȚI ȘI CICLURI DE COMBUSTIBIL	8	3.712.451	0	3.712.451
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	2	861.287	0	861.287

## RATEN

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

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

Program	Denumire Program	Număr faze predate	Valoare faze predate	Valoare cheltuieli efective decontate prin proces verbal de recepție parțială	Valoare cheltuieli totale
16	APA GREA ȘI TRITIU	2	506.220	0	506.220
17	APLICAȚII ALE TEHNICILOR NUCLEARE	0	0	0	0
18	SUPORT PENTRU COOPERAREA INTERNAȚIONALĂ	0	0	0	0
	<b>TOTAL</b>	<b>53</b>	<b>23.879.368</b>	<b>0</b>	<b>23.879.368</b>

## RATEN ICN

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

În semestrul al II-lea al anului 2024, RATEN ICN Pitesti a predat 273 faze în valoare de **112.923.961** lei.

Din suma totală contractată în valoare de 117.646.000 lei, în perioada 01.07.2024 ÷ 31.12.2024, RATEN ICN Pitesti a înregistrat cheltuieli totale de **57.341.153,28** lei, sumă ce reprezintă un procent de 48.70% conform documentelor din cadrul Cererilor de deschidere de finanțare Iulie - decembrie 2024

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	13	3.328.372		3.328.372
02	CANALUL DE COMBUSTIBIL	18	4.324.684		4.324.684
03	COMBUSTIBILI NUCLEARI	16	4.360.871		4.360.871
04	SISTEM MANEVRARE COMBUSTIBIL	17	6.048.134		6.048.134
05	GESTIONAREA DEȘEURILOR RADIOACTIVE ȘI A COMBUSTIBILULUI ARS ÎN CONDIȚII DE SECURITATE NUCLEARĂ	23	12.329.596		12.329.596
06	PROTECȚIA MEDIULUI	23	10.055.560		10.055.560
07	GENERATOR DE ABUR	4	1.231.636		1.231.636
08	SISTEME DE PROCES ȘI ECHIPAMENTE	4	1.560.256		1.560.256
09	CHIMIE CIRCUITE	10	3.822.271		3.822.271
10	INSTRUMENTAȚIE ȘI CONTROL	20	5.745.263		5.745.263
11	ANALIZA DE EVENIMENTE DE EXPLOATARE CNE, ÎMBĂTRÂNIRE, CALIFICARE LA MEDIU ȘI CREȘTEREA	12	4.272.765		4.272.765

## RATEN

### Raport semestrial al Consiliului de Administratie pentru semestrul II al anului 2024

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

Program	Denumire Program	Număr faze predate	Valoare faze predate	Valoare cheltuieli efective decontate prin proces verbal de recepție parțială	Valoare cheltuieli totale
	DURATEI DE EXPLOATARE A CNE				
12	REACTORI NUCLEARI AVANSAȚI ȘI CICLURI DE COMBUSTIBIL	27	7.919.980		7.919.980
13	ASIGURAREA ȘI CREȘTEREA PERFORMANȚELOR REACTORULUI TRIGA-SCN	54	36.870.135		36.870.135
14	TEHNOLOGII DE IRADIERE ȘI RADIOIZOTOPI	8	2.600.480		2.600.480
15	INFORMATIZARE ACTIVITĂȚII NUCLEARE	4	971.819		971.819
16	APA GREA ȘI TRITIU	4	1.108.460		1.108.460
17	APLICAȚII ALE TEHNICILOR NUCLEARE	6	1.777.909		1.777.909
18	SUPPORT PENTRU COOPERAREA INTERNAȚIONALĂ	10	4.604.770		4.604.770
	TOTAL	273	112.932.961		112.932.961

RATEN-ICN este implicat și în realizarea a 18 proiecte de cercetare-dezvoltare în derulare în cadrul Programului EURATOM, realizând în perioada 01.07.2024-31.12.2024 venituri efective în valoare de 1.168.924,76 lei pe următoarele proiecte: HARPERS, PATRICIA, EUDRAD, EURAD 2, LESTO, FREDMANS, HARMONISE, ECC-SMART, PASCAL, INNUMAT, CONNECT NM

În plus, în cadrul altor contracte internaționale (LightBridge, Cambridge, Sandia), s-au obținut venituri în valoare de 785.150,35 lei.

## Activitatea economica

### RATEN ICN

În perioada 01.07.2024 ÷ 31.12.2024 RATEN- ICN a realizat venituri din contracte economice în valoare de 8.608.106,93lei, după cum urmează:

- Ctr. Nr. 4604/16.10.2023 - „Contract de prestare servicii de inginerie”  
Beneficiar: LIGHTBRIDGE CORPORATION  
Termen contractual 14 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

## RATEN

### Raport semestrial al Consiliului de Administratie pentru semestrul II al anului 2024

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

- 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. 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. 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. 4646/15.05.2024 - „Servicii de etalonare metrologica aparat de masurare Polymaster PM1405”  
Beneficiar: S.C OMV PETROM S.A
- 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. Nr. 4614 /04.01.2024 - „Servicii de elaborare raport privind evaluarea calitatii solului”  
Beneficiar: SNN-FCN  
Termen contractual 13 luni;



## RATEN

### Raport semestrial al Consiliului de Administratie pentru semestrul II al anului 2024

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

- Ctr. Nr. 1- 4592/17.08.2023 - „Proiect de remediere 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 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;
- Ctr. Nr 4686/2024 - Servicii specializate de consultanta si proiectare pentru inchiderea/ ecologizarea prin exploatare/ reprocesare a depozitului de zgura si cenusa Valea Manastirii aferent CET Craiova II
- Comenzi 01.07.2024-31.12.2024 – Verificări instalații Sentinel și Surse închise de IR 192  
Beneficiar: EXPROTERM, TOTALGAZ INDUSTRIE, EUROGAZ SYSTEMS, ENERGOMONTAJ, KIMET, NUCLEAR NDT, CND CONTROL, NEDISTRUCTIV, WALTER TOSTO, , VARD SHIPYARDS etc.
- venituri din alte activități – închirieri spații, servicii de transformare și distribuție utilități, servicii PSI, servicii de întreținere etc. (29.034,39 lei)

RATEN-ICN are în derulare contracte economice cu venituri aferente costului producției în curs de execuție, la 30.06.2024, în valoare de 805.314,54 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.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
- Ctr. 4662/2024 – Examinare post-iradiere combustibil ars

## RATEN

### Raport semestrial al Consiliului de Administratie pentru semestrul II al anului 2024

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

Beneficiar-SNN CNE Cernavoda

Termen: 48 luni

- Ctr. 4691 – Servicii de asistență tehnică de specialitate pentru evaluarea documentațiilor rezultate din contractul de servicii privind elaborarea unui Plan de Acțiuni pentru implementarea unui Depozit Geologic de Adâncime în România, în scopul recepționării acestora  
Beneficiar: ANDR  
Termen: 36 luni

În perioada 01.07.2024 ÷ 31.12.2024 RATEN-CITON a realizat venituri din contracte economice in valoare de 5.633.152,99 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 /re tehnologizare”  
Beneficiar – CANDU ENERGY Inc.
- 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. 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
- Ctr. Nr. 1737/22.12.2023- „Servicii de urmărire în timp a construcțiilor din FCN Pitești”  
Beneficiar: SNN-FCN Pitești
- CMD. Nr. 1464/17.09.2024- „Servicii de consultanta in cadrul implementatii proiectelor de productie a izotopilor medicali” CR- 42934”  
Beneficiar: SNN

RATEN-CITON are în derulare contracte economice cu venituri aferente costului producției în curs de execuție în valoare de 4.879.134,93 lei. Contractele economice în derulare sunt:

- 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.

## RATEN

### Raport semestrial al Consiliului de Administratie pentru semestrul II al anului 2024

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

- 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
- 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 /re tehnologizare”  
Beneficiar – CANDU ENERGY Inc.
- Ctr. Nr. 1594/09.10.2024 - Servicii de intocmire a documentatiei tehnice prevazute la legislatie si obtinerea Autorizatiei de Securitate la Incendiu pentru obiectivul "Hale Depozite si Cladiri Auxiliare din Depozitul CNE Cernavoda"  
Beneficiar – CANDU ENERGY Inc.
- Ctr. A.C. 205/ 18.03.2019, U1/U2-16100--SPSI-074, CS 49/ RUEC 836/07.06.2023 - Solutie completa( conceptuala si de detaliu) privind Reabilitare drumuri si platforme , canalizarea menajera si canalizarea pluviala din incinta U1 &U2, dezafectare CF interioare, a rampei de descarcare pacura si acazanului ABA, reamenajare si realizare guri de descarcare CLU din cisterne auto.  
Beneficiar: SNN-CNE Cernavoda
- Ctr. A.C. 205/ 18.03.2019, U1/U2-75100-SPSI-015, CS 48/ RUEC 151/07.02.2023 - Solutie de reproiectare a traseului liniilor Sistemului de Aer Instrumental U1 si U2 impotriva loviturii de bici (pipe whip) produse in cazul unui eveniment de rupere de conducta de energie inalta (HELB) in Cladirea Integrata, in zonele in care aceste sisteme sunt apropiate.  
Beneficiar: SNN-CNE Cernavoda
- Ctr. Nr. E-24-S070-000/01.08.2024 - Design Service of Infrastructure Worka in Cernavoda NPP Unit 1.

Beneficiar: KHNP Koreaa – KHNP Romania

În semestru al doilea in anului 2024 RATEN-CITON a înregistrat venituri din alte activități în valoare de 5.633.018,64 lei, după cum urmează:

- Venituri din prestarea de servicii- 5.600.818,03 lei
- Venituri din închirieri – 31,877,61 lei;
- Venituri din penalitati de intarziere – 457,35 lei.

## Programul de investitii

Din valoarea estimată de **15.039.794,00**, procentul achizițiilor contractate a fost de 76% (11.482.220,77 lei), din care 97% (11.104.298,77 lei) prin SEAP.

1. Programul de cercetare: a fost programată suma de 2.305.300,00 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 97,9%( 2.256.752,72 lei).
2. Contracte economice: a fost programată suma de 395.200,00 lei pentru achiziționarea materialelor necesare realizării contractelor economice estimate. Procentul de contractare a fost de 98,77% ( 390.372,18 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 62%( 18.709,19 lei).
5. Proiect ANSELMUS a fost programata suma de 250.000 lei. Procentul de contractare a fost de 95,81% (239.539,15 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 11.778.494 lei, din care procentul de contractare a fost de 70% (8.306.257,58 lei).

Pe investiții din total valoare estimata de 3.615.000 lei a fost contractat 3.345.004,54 lei. Facem următoarele precizări:

- procedura de achiziție licitație deschisă, pentru RATEN CITON, pe 2 loturi, având ca obiect, Lot I Sistem Desktop PC, procesor i7 , a cărei valoare estimata este de 150.975 lei, s-a atribuit la prețul de 129.069,50 lei iar Lotul II :Stație grafica valoare estimata 73.054,00 lei , s a anulat deoarece nu au fost depuse oferte;

De asemenea celelalte diferențe sunt datorita faptului ca au fost contractate produse sub valoarea estimata.

## Hotărâri la nivelul RATEN

În al doilea semestru al anului 2024 Consiliul de administrație s-a întrunit în 8 ședințe a adoptat 26 de hotărâri a analizat și a dispus măsuri în baza informărilor primite de la conducerea executivă astfel:

Nr. HCA		îndeplinire
43/17.07.2024	Avizare Rapoarte de audit intern.	îndeplinit
44/17.07.2024	Aprobare Codul de Etică al RATEN	îndeplinit

## RATEN

## Raport semestrial al Consiliului de Administrație pentru semestrul II al anului 2024

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

45/28.08.2024	Raportul privind execuția mandatului Directorilor RATEN pentru Trimestrul II/2024	îndeplinit
46/28.08.2024	Raportul semestrial al Consiliului de Administrație - Semestrul I 2024,	îndeplinit
47/25.09.2024	Analiza programului de cercetare care stă la baza propunerii de program pentru anul următor să se realizeze anterior solicitării avizării programului anual de cercetare. Această analiză trebuie să însoțească Programul de cercetare supus avizării.	îndeplinit
48/25.09.2024	Avizarea Programului Anual de Cercetare RATEN 2025, privind Dezvoltarea Suportului Tehnic Național și Cooperarea Internațională pentru Energia Nucleară.	îndeplinit
49/25.09.2024	Aprobare plată în valută, în valoare de 6.600 euro, reprezentând contravaloarea contribuției RATEN ICN pentru menținerea afilierii la Rețeaua de Educație în Domeniul Nuclear (ENEN),	îndeplinit
50/25.09.2024	Aprobare plată în valută, în valoare de 21.000 Euro, reprezentând contribuția RATEN la proiectul OECD HIP aferentă anilor 2023 și 2024.	îndeplinit
51/25.09.2024	Aprobare plată în valută, în valoare de 3000 Euro, de către RATEN ICN, pentru menținerea afilierii la European Technical Safety Organisations Network (ETSON), conform adresei nr. 18730/17.09.2024.	îndeplinit
52/25.09.2024	Aprobare documente tehnice 4ALFRED revizuite: - 4 ALFRED – Hands - ON - DALI, Rev.1, - 4 ALFRED – Meltin Pot – SF, Rev. 1, - PRO-A124L110-SF, Rev. 2.	îndeplinit
53/25.09.2024	Aprobarea proiectului, a cheltuielilor legate de proiect și a acordului de parteneriat – 4ALFRED	
54/25.09.2024	Aprobarea de principiu a proiectului Dezvoltare de tehnologii de fabricare de materiale și componente cu proprietăți avansate pentru reactori SMR LFR prin activități de Cercetare - Inovare în parteneriat public-privat în vederea finanțării acestuia în cadrul Programului Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027.	îndeplinit
55/25.09.2024	Aprobarea Organigramei și Statului de funcții și meserii ale RATEN ICN din 20.09.2024, precum și a Regulamentului de Organizare și Funcționare RATEN ICN Rev.4.	îndeplinit
56/28.10.2024	Avizarea raportului de audit privind misiunea de audit public intern „Auditarea lucrărilor de arhivare, din cadrul Activității de Achiziții Publice, RATEN AP”.	îndeplinit
57/28.10.2024	Aprobarea proiectului Dezvoltare de tehnologii de fabricare de materiale și componente cu proprietăți avansate pentru reactori SMR LFR, a semnării acordului de parteneriat între RATEN - lider de proiect și IMNR, PLASMA JET, BLUE LASER LINE și CALORIS – parteneri, a valorii totale a proiectului în cuantum de 41.018.243,80 lei, stabilirea contribuției proprii RATEN și RATEN ICN, precum și împuternicirea dlor Ion-Octavian Uță și Marian-Cătălin Ducu pentru semnarea tuturor actelor necesare și a contractului de finanțare în numele RATEN.	îndeplinit
58/28.10.2024	Aprobarea Organigramei și Statului de funcții și meserii ale RATEN CITON din 24.10.2024, care vor intra în vigoare începând cu data de 29.10.2024.	îndeplinit
59/28.10.2024	Aprobarea REGULAMENTULUI INTERN al COMITETULUI DE AUDIT din cadrul CA RATEN.	îndeplinit
60/27.11.2024	Aprobarea Raportului privind execuția mandatului Directorilor RATEN pentru Trimestrul III/2024.	îndeplinit
61/27.11.2024	Aprobarea Organigramei RATEN Ap și a Statului de funcții care vor intra în vigoare cu data de 02.12.2024 .	îndeplinit
62/06.12.2024	Aprobarea acordului de parteneriat între REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ - RATEN - lider de proiect și	îndeplinit

RATEN

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

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

	I.P. AUTOMATIC DESIGN S.R.L., MOBIL INDUSTRIAL AG S.R.L., ROSEAL SA, SC INNO Robotics SRL, SC VISION TECHNOLOGY DEVELOPMENT SRL în calitate de parteneri în vederea implementării în comun a proiectului, conform Acordului de parteneriat 53/03.12.2024.	
63/06.12.2024	Aprobarea proiectului "Activități de cercetare și infrastructura experimentală pentru demonstrarea tehnologiei reactorilor rapizi răciți cu plumb - 4ALFRED" în vederea finanțării acestuia în cadrul Programului Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027, Prioritatea 1. Susținerea și promovarea unui sistem de CDI atractiv și competitiv în România, Obiectiv Specific: RSO1.1 - FEDR - RSO1.1_Dezvoltarea și sporirea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate, Acțiunea: Sprijin pentru 2 proiecte în domeniul tehnologiilor avansate și crearea de hub-uri de inovare și transfer tehnologic în domenii prioritare, apelul de proiecte nr. PCIDIF/484/PCIDIF_P1/OP1/RSO1.1/PCIDIF_A2, a valorii proiectului în cuantum de 561.508.412,06 lei (inclusiv TVA) din care 523.501.428,81 total cheltuieli eligibile și 38.006.983,25 total cheltuieli neeligibile, asumarea cheltuielilor conexe din bugetul propriu RATEN, împuternicirea dlui Ion-Octavian Uță pentru semnarea actelor necesare în numele RATEN și al partenerilor, dacă este cazul.	îndeplinit
64/18.12.2024	Avizarea Planului multianual de audit intern, pentru anii 2025-2029 și a Planului anual de audit intern pentru anul 2025.	îndeplinit
65/18.12.2024	Aprobarea Programului Anual al Achizițiilor Publice RATEN 2025, Ediția 1, Rev.0, cu precizarea defalcării trimestriale a următoarei revizii pe faze de execuție a lucrărilor de cercetare.	îndeplinit
66/18.12.2024	Aprobarea efectuării de către RATEN CITON către firma Nor Par, a următoarelor plăți în valută: - 1780GBP, reprezentând actualizarea și asistența tehnică acordată de firma Nor-Par, aferentă perioadei 30.01.2025 – 29.01.2026, pentru programul PIPENET – scadentă la 29.01.2025; - 4000 USD, reprezentând actualizarea și asistența tehnică acordată de firma Nor-Par, aferentă perioadei 30.05.2025 – 29.05.2026, pentru programele PIPENET Transient, PIPENET Standard, PIPENET Spray Sprinkler – scadentă la 29.05.2025; - 3990 USD, reprezentând actualizarea și asistența tehnică acordată de firma Nor-Par, aferentă perioadei 30.09.2025– 29.09.2026, pentru programul TRIFLEX- scadentă la 29.09.2025.	îndeplinit
67/18.12.2024	Aprobarea efectuării plății în valută în valoare de 4500 \$ de către RATEN ICN către firma TIL TECHNOLOGIES GmbH Germania, reprezentând servicii de mentenanță sistem de gestiune evenimente de protecție fizică Reactor LEPI din cadrul RATEN ICN.	îndeplinit
68/18.12.2024	Aprobarea actualizării indicatorilor economico-financiar prevăzuți în BVC RATEN 2024.	îndeplinit

## ALTE ASPECTE SEMNIFICATIVE

### Relatii internationale

Nr. Crt.	Denumire eveniment	Perioadă, Loc
----------	--------------------	---------------

## RATEN

## Raport semestrial al Consiliului de Administratie pentru semestrul II al anului 2024

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

1.	Regional Training Course on Alpha-Particle Spectrometry for determination of natural radionuclides in water samples	5-9.08.2024, Austria
2.	Technical Meeting on Updating the Technology Roadmap for Small Modular Reactor Deployment	19-22.08.2024, Austria
3.	Technical Meeting on Good Practice in Operation and Maintenance and Ageing Management Programs for Research Reactors	2-6.09.2024, Austria
4.	Probabilistic Safety Assessment for Non-Reactor Nuclear Facilities	9-13.09.2024, Țările de Jos
5.	Conferința Generală IAEA	16-20.09.2024, Austria
6.	Ședință de consultanță pentru revizuirea documentului ICERR Terms of Reference	23-25.09.2024, Austria
7.	PATRICIA – 7th Technical Review Meeting	23-25.09.2024, Belgia
8.	Technical Meeting of the Analysis Support for Enhanced Nuclear Energy Sustainability Pilot Study „Sustainable Deployment Scenarios for Small Modular Reactors” (ASENES SMR)	23-27.09.2024, Armenia
9.	Cursuri de pregătire pentru autorizarea personalului implicat în inspecția și mentenanța instalațiilor de gamagrafie industrială	24-25.09.2024, Republica Cehă
10.	Global Symposium on Lead and Lead Alloy Cooled Nuclear Energy Science and Technology (GLANST 2024)	30.09-02.10.2024, Italia
11.	Regional Training Course on Practical Introduction to Nuclear Forensics	30.09-04.10.2024, Ungaria
12.	EU Topical Peer Review on Fire Protection for Nuclear Installations	30.09-03.10.2024, Luxemburg
13.	CONNECT-NM Kick-off Meeting	2-4.10.2024, Spania
14.	Întâlnire tehnică WP2 din proiectul H2020 ECC SMART Ședința de lucru a membrilor din consiliul GIF SCWR – Chemistry&Materials	2-4.10.2024, Țările de Jos
15.	Consultants’ Meeting to Finalize Terms of Reference for the Framework for Modelling Energy Systems FRAMES Collaborative Project	7-11.10.2024, Austria
16.	2nd Workshop on Tritium Transport Modelling in Nuclear Fission and Fusion – TITANS project	8.10.2024, Spania
17.	Third SASPAM-SA (Safety Analysis of SMR with PASSIVE Mitigation strategies – Severe Accident) Annual Meeting	14-16.10.2024, Franța
18.	HARMONISE (Towards Harmonisation in Licensing of Future Nuclear Power Technologies in Europe) General Assembly	15.10.2024, Grecia
19.	Korea Biz Trade Show	22-23.10.2024, Coreea de Sud
20.	The safe management of spent fuel and radioactive waste in the small inventory Member States (Euratom event);	22-24.10.2024, Belgia

RATEN

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

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

	EURAD-2 SAREC Work Package (Release of safety relevant radionuclides from spent nuclear fuel under deep disposal conditions) kick-off meeting; General Assembly, Kick-off meeting of EURAD-2: European Partnership on Radioactive Waste Management -2	
21.	Întrunire SCK-FANC-FALCON-CNCAN pentru licențierea LEANDRA și ALFRED	22.10.2024, Austria
22.	23rd Meeting of the Technical Working Group on Advanced Technologies for Heavy Water Reactors (TWG-HWR)	29.10-01.11.2024, Austria
23.	Regional Workshop on the Development and Implementation of Long-Term Storage Technologies for Different Types of Waste	4-8.11.2024, Țările de Jos
24.	STC meeting – Euratom	4-5.11.2024, Belgia
25.	21st Coordination Meeting of the IAEA's Network of Analytical Laboratories for the Measurement of Environmental Radioactivity	5-7.11.2024, Maroc
26.	International Training Course on the Identification and Implementation of Physical Protection Upgrades at a Nuclear Facility	11-15.11.2024, Austria
27.	International Conference on Research Reactors: Achievements, Experience and the Way to a Sustainable Future	11-15.11.2024, Austria
28.	First Research Coordination Meeting on Challenges, Gaps and Opportunities for Managing Spent Fuel from Small Modular Reactors	11-15.11.2024, Austria
29.	Technical Meeting on Recent Developments in Cogeneration Processes in Member States	12-14.11.2024, Austria
30.	LESTO Kick-off Meeting	21-22.11.2024, Italia
31.	International Conference on Enhancing Nuclear Safety and Security Through Technical and Scientific Support Organizations (TSOs)	2-6.12.2024, Austria
32.	Board of Directors Meeting la nivelul Consorțiului SMR-LFR pentru aprobarea și finalizarea acordului de colaborare	5-6.12.2024, Italia
33.	JICC Technical Tour on Nuclear Safety	8-14.12.2024, Japonia
34.	Regional Training Course on Ageing Management for Research Reactors	9-13.12.2024, Uzbekistan
35.	Technical Meeting on the Validation and Utilisation of INPRO's FRAMES Model	9-13.12.2024, Austria
36.	First Consultancy Meeting on Preparation of the Technical Meeting on Advances in Fast Reactor Technology	10-12.12.2024, Austria
37.	Workshop on Funding for Long Term Nuclear Liabilities	16-19.12.2024, Austria



## Resursa umana

In ultimele 6 luni ale anului 2024, s-au intreprins urmatoarele masuri pentru mentinerea resursei umane si cresterea competentelor profesionale a acesteia:

- s-au organizat 3 concursuri de angajare, in urma carora au fost angajati un numar de 17 persoane.
- avand in vedere ca incepand cu data de 01.09.2024 a intrat in vigoare noua lege a pensiilor care este dezavantajoasa pentru cei care au lucrat in conditii deosebite si speciale de munca, mai multi salariati si-au exprimat dorinta de a se pensiona la limita de varsta cu reducerea varstei de pensionare. Celor implicati in proiecte li s-a propus continuarea activitatii in baza unui nou contract de munca pe durata determinata.
- mai multi salariati au participat la diverse forme de formare profesionala ca de exemplu cursuri, seminarii si workshopuri organizate la nivel national si international.

Structura de personal pe grade stiintifice a sucursalelor la data de 31.12.2024

Grad științific	Total RATEN	RATEN ICN	RATEN CITON
CS 1, IDT 1	2	2	-
ING.TH.PR.GR1	21	-	21
CS 2, IDT 2	5	5	-
ING.TH.PR.GR2	17	-	17
CS 3, IDT 3	83	83	-
ING.TH.PR.GR3	13	-	13
CS, IDT	59	59	-
ING. TH.	24	-	24
ACS	53	53	-
TOTAL	277	202	75

## Valorificarea cercetării

### RATEN - ICN

**Lucrări publicate în reviste de specialitate indexate WOS: 141** (Advanced Materials for Multifunctional Applications, Applied Sciences, Materials, Proceedings ECAI, Buletin UPB, Seria B: Chimie și Știința Materialelor, Journal of Science and Arts, Ceramic International, Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, KERNTECHNIK JOURNAL, Romanian Journal of Pshysics, Journal of Science and Arts)

**Lucrări publicate în reviste de specialitate indexate în alte baze de date: 13** (JNRD – 9)

**Lucrări prezentate la conferințe și manifestări internaționale: 13**

**Cărți de specialitate sau capitole de carte publicate în anul 2024: 1** „„Degradarea prin coroziune influentata microbiologic a materialelor din circuitul secundar al unei centrale nucleare – Mariana Tunaru”

**Comunicări științifice prezentate la conferințe/workshop-uri/ întâlniri pe proiecte (naționale și internaționale): 26**

**Livrabile proiecte: 14** (ECOSSENS, HARMONISE, ANSELMUS, PATRICIA, Quadesim, HAMLETO )

## Litigii

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

RATEN

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

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

## PRINCIPALII INDICATORI ECONOMICO - FINANCIARI LA 31.12.2024

$$\text{Lichiditatea generală (curentă)} = \frac{\text{Active circulante}}{\text{Datorii curente}} = \frac{51.608.787}{57.443.577} = 0,90$$

$$\text{Lichiditatea imediată (indicatorul test acid)} = \frac{\text{Active circulante} - \text{Stocuri}}{\text{Datorii curente}} = \frac{51.608.787 - 9.435.806}{57.443.577} = 0,73$$

$$\text{Rata capacității de plata} = \frac{\text{Casa si conturi la banci} + \text{investitii pe termen scurt}}{\text{Datorii curente}} = \frac{32.413.941}{57.443.577} = 0,56$$

$$\text{Viteza de rotație a activelor imobilizate} = \frac{\text{Cifra de afaceri}}{\text{Active imobilizate}} = \frac{166.463.200}{132.106.172} = 1,26$$

$$\text{Viteza de rotație a activelor circulante} = \frac{\text{Cifra de afaceri}}{\text{Active circulante} + \text{Cheltuieli în avans}} = \frac{166.463.200}{51.608.787 + 585.055} = 3,19$$

$$\text{Viteza de rotație a activului total} = \frac{\text{Cifra de afaceri}}{\text{Activ total}} = \frac{166.463.200}{183.714.959} = 0,91$$

$$\text{Autonomia financiară globală} = \frac{\text{Datorii totale}}{\text{Capitaluri proprii}} = \frac{57.569.691}{44.629.384} = 1,29$$

$$\text{Rata solvabilității generale} = \frac{\text{Active totale}}{\text{Datorii totale}} = \frac{183.714.959}{57.569.691} = 3,19$$

Președinte CA RATEN

Marian-Cătălin DUCU



RATEN

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

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

## Anexa 1 – Situația poziției financiare la 31 decembrie 2024

	31.12.2024 (revizuit)	31.12.2023 (auditat)
<b>Active</b>		
<b>Active imobilizate</b>		
Imobilizari corporale	131.690.896	98.440.063
Active reprezentand drepturi de utilizare a activelor suport in cadrul unui contract de leasing		
Imobilizari necorporale	412.976	479.370
Active financiare evaluate la cost amortizat		
Alte titluri imobilizare	2.300	2.300
<b>Total active imobilizate</b>	132.106.172	98.921.733
<b>Active circulante</b>		
Stocuri	9.435.806	9.215.196
Creante comerciale	9.759.040	10.409.317
Alte active financiare evaluate la cost amortizat		
Depozite bancare	32.270.749	26.217.781
Numerar si echivalente de numerar	143.192	76.084
<b>Total active circulante</b>	51.608.787	35.884.396
<b>Total active</b>	183.714.959	134.806.129
<b>Capitaluri proprii si datorii</b>		
<b>Capitaluri proprii</b>		
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	6.083.568	6.432.640
Rezultatul reportat	14.155.627	13.779.571
<b>Total capitaluri proprii</b>	44.629.384	44.531.884
<b>Datorii</b>		
<b>Datorii pe termen lung</b>		
Imprumuturi pe termen lung		
Datorii din contracte de leasing pe termen lung		
Provizioane pentru riscuri si cheltuieli		
Venituri in avans		
Datorie privind impozitul amanat		
<b>Total datorii pe termen lung</b>	126.114	668.121
<b>Datorii curente</b>		
Datorii comerciale si alte datorii	53.772.663	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	3.670.914	2.609.531
Datorii din contracte de leasing pe termen scurt		
<b>Total datorii curente</b>	57.443.577	18.792.768
<b>Total datorii</b>	57.569.691	19.460.889
<b>Total capitaluri proprii si datorii</b>	102.199.075	63.992.773

RATEN

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

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

## Anexa 2 – Contul de profit si pierdere pentru perioada de 6 luni incheiata la 31 decembrie 2024

	Perioada de 3 luni incheiata la 31 decembrie 2024 (nerevizuit)	Perioada de 3 luni incheiata la 30 iunie 2023 (nerevizuit)	Perioada de 6 luni incheiata la 31 decembrie 2024 (revizuit)	Perioada de 6 luni incheiata la 31 decembrie 2023 (revizuit)
<b>Venituri</b>				
Venituri din cercetare			137.514.918	93.014.114
Venituri din activitati economice			14.764.322	15.586.420
Venituri din prod.neterminata			-66.304.286	-47.928.055
Alte venituri			732.086	1.227.480
<b>Total venituri din exploatare</b>			<b>86.707.040</b>	<b>61.899.959</b>
<b>Cheltuieli din exploatare</b>				
Depreciere si amortizare			1.814.128	2.040.237
Cheltuieli cu personalul			55.750.424	49.846.829
Costul energiei electrice achizitionate			5.587.084	5.327.692
Reparatii si mentenanta			287.400	141.878
Cheltuieli cu transportul			148.533	156.493
Cheltuieli cu piesele de schimb			41.894	52.838
Costul cu combustibilul			226.355	198.982
Cheltuieli cu impozitul pe venitul suplimentar				
Alte cheltuieli din exploatare			22.589.382	3.767.100
<b>Total cheltuieli din exploatare</b>			<b>86.383.750</b>	<b>61.532.049</b>
<b>Profit din exploatare</b>			<b>323.290</b>	<b>367.910</b>
Cheltuieli financiare			79.561	272.531
Venituri financiare			117.293	217.099
<b>(Cheltuieli)/Venituri financiare nete</b>			<b>37.732</b>	<b>-55.432</b>
<b>Profit inainte de impozitul pe profit</b>			<b>361.022</b>	<b>312.478</b>
Cheltuiala cu impozitul pe profit, neta			0	0
<b>Profitul perioadei</b>			<b>361.022</b>	<b>312.478</b>

## RATEN

## Raport semestrial al Consiliului de Administratie pentru semestrul II al anului 2024

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

## Anexa 3 – Executia Bugetului de Venituri si Cheltuieli la 31 decembrie 2024

0	1	INDICATORI	Nr. rd.	HG	Program at trim. 4	Realizat la trim. 4	Grad de realizare
				462/2024			
		2	3	4	5	6	7=6/5
I.		<b>VENITURI TOTALE (Rd.2+Rd.22+Rd.28)</b>	1	<b>176834</b>	<b>176834</b>	<b>167.542,57</b>	94,75
	1	<b>Venituri totale din exploatare (Rd.3+Rd.8+Rd.9+Rd.12+Rd.13+Rd.14), din care:</b>	2	<b>176319</b>	<b>176319</b>	<b>167.327,53</b>	94,90
	a)	<b>din producția vândută (Rd.4+Rd.5+Rd.6+Rd.7), din care:</b>	3	<b>30143</b>	<b>30143</b>	<b>24.912,88</b>	82,65
	a1)	din vânzarea produselor	4				
	a2)	din servicii prestate din care:	5	30016	30016	24.774,70	82,54
	a3)	din redevențe și chirii	6	107	107	120,28	112,41
	a4)	alte venituri	7	20	20	17,90	
	b)	din vânzarea mărfurilor	8	0	0,00	0,33	
	c)	<b>din subvenții și transferuri de exploatare aferente cifrei de afaceri nete (Rd.10+Rd.11), din care:</b>	9	<b>144000</b>	<b>144000</b>	<b>141.550,00</b>	98,30
	c1	subvenții, cf. prevederilor legale în vigoare	10				
	c2	transferuri, cf. prevederilor legale în vigoare	11	144000	144000	141.550,00	98,30
	d)	din producția de imobilizări	12	0	0	0,00	
	e)	venituri aferente costului producției în curs de execuție	13	935	935	109,49	11,71
	f)	<b>alte venituri din exploatare (Rd.15+Rd.16+Rd.19+Rd.20+Rd.21), din care:</b>	14	<b>1241</b>	<b>1241</b>	<b>754,83</b>	60,82
	f1)	din amenzi și penalități	15	0		14,93	
	f2)	<b>din vânzarea activelor și alte operații de capital (Rd.18+Rd.19), din care:</b>	16			10,75	
		- active corporale	17			0,00	
		- active necorporale	18				
	f3)	din subvenții pentru investiții	19	931	931	527,11	56,62
	f4)	din valorificarea certificatelor CO2	20				
	f5)	alte venituri	21	310	310	202,04	65,17
	2	<b>Venituri financiare (Rd.23+Rd.24+Rd.25+Rd.26+Rd.27), din care:</b>	22	<b>515</b>	<b>515</b>	<b>215,04</b>	41,76
	a)	din imobilizări financiare	23				
	b)	din investiții financiare	24				
	c)	din diferențe de curs	25	505	505	185,19	36,67
	d)	din dobânzi	26	10	10	29,30	
	e)	alte venituri financiare	27	0	0	0,56	
II		<b>CHELTUIELI TOTALE (Rd.30+Rd.136+Rd.144)</b>	28	<b>176491</b>	<b>176491</b>	<b>167.198,57</b>	94,73

## RATEN

## Raport semestrial al Consiliului de Administratie pentru semestrul II al anului 2024

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

1	Cheltuieli de exploatare (Rd.31+Rd.79+Rd.86+Rd.120), din care:		29	175891	175891	167.057,55	94,98
	A. Cheltuieli cu bunuri și servicii (Rd.32+Rd.40+Rd.46), din care:		30	45342	45342	34.358,09	75,78
	A1	Cheltuieli privind stocurile (Rd.33+Rd.34+Rd.37+Rd.38+Rd.39), din care:	31	21963	21963	16.081,53	73,22
	a)	cheltuieli cu materiile prime	32				
	b)	cheltuieli cu materialele consumabile, din care:	33	4651	4651	4.346,31	93,45
		b1) cheltuieli cu piesele de schimb	34	511	511	105,58	20,66
		b2) cheltuieli cu combustibilii	35	679	679	463,98	68,33
	c)	cheltuieli privind materialele de natura obiectelor de inventar	36	589	689	352,26	51,13
	d)	cheltuieli privind energia și apa	37	16723	16623	11.382,96	68,48
	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	2519	606,92	24,09
	a)	cheltuieli cu întreținerea și reparațiile	40	2357	2357	499,99	21,21
	b)	cheltuieli privind chirile (Rd.43+Rd.44) din care:	41	10	10	8,33	83,30
		b1) - către operatori cu capital integral/majoritar de stat	42	0	0		
		b2) - către operatori cu capital privat	43	10	10	8,33	83,30
	c)	prime de asigurare	44	152	152	98,60	64,87
	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	20860	17.669,63	84,71
	a)	cheltuieli cu colaboratorii	46	2500	2500,00	1.962,87	78,51
	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	0,96	47,78
		c1) cheltuieli de protocol, din care:	50	1	1	0,96	
		- 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	1	1		0,00
	d)	Ch. cu sponsorizarea (Rd.58+Rd.59+Rd.60+Rd.61), din care:	56	0	0		

RATEN

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

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

	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	456	316,48	69,40
	f)	cheltuieli de deplasare, detașare, transfer, din care:	62	1005	897	430,22	47,96
		- cheltuieli cu diurna (Rd.65+Rd.66), din care:	63	389	389	97,60	25,09
		-interna	64	207	207	60,91	29,43
		-externa	65	182	182	36,67	20,15
	g)	cheltuieli poștale și taxe de telecomunicații	66	220	187	153,75	82,22
	h)	cheltuieli cu serviciile bancare și asimilate	67	41	41	25,97	63,34
	i)	alte cheltuieli cu serviciile executate de terți, din care:	68	13842	13973	12.217,81	87,44
	i1)	cheltuieli de asigurare și pază	69	190	200	179,71	89,86
	i2)	cheltuieli privind întreținerea și funcționarea tehnicii de calcul	70	123	223	208,44	93,47
	i3)	cheltuieli cu pregătirea profesională	71	129	120	75,68	63,07
	i4)	cheltuieli cu reevaluarea imobilizărilor corporale și necorporale, din care:	72	0	0		
		-aferele 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	2804	2.561,57	91,35
		<b>B Cheltuieli cu impozite, taxe și vărsăminte asimilate (Rd.80+Rd.81+Rd.82+Rd.83+Rd.84+Rd.85), din care:</b>	78	<b>14367</b>	<b>14367</b>	<b>9.329,27</b>	<b>64,94</b>
	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	0,00	
	e)	ch. cu taxa de mediu	83	2	2	0,316	15,80
	f)	cheltuieli cu alte taxe și impozite	84	14365	14365	9.328,96	64,94
		<b>C. Cheltuieli cu personalul (Rd.87+Rd.100+Rd.104+Rd.113), din care:</b>	85	<b>111727</b>	<b>111727</b>	<b>105.925,55</b>	<b>94,81</b>
	C0	Cheltuieli de natură salarială (Rd.88+ Rd.92)	86	<b>102023</b>	<b>101835</b>	<b>96.226,69</b>	<b>94,49</b>
	C1	Cheltuieli cu salariile (Rd.89+Rd.90+Rd.91), din care:	87	<b>90030</b>	<b>89842</b>	<b>85.816,18</b>	<b>95,52</b>
		a) salarii de bază	88	59185	58997	54.766,61	92,83

RATEN

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

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

		<b>b) sporuri, prime și alte bonificații aferente salariului de bază (conform CCM)</b>	89			25.045,16	102,93
				24332	24332		
		<b>c) alte bonificații (conform CCM)</b>	90	6513	6513	6.004,40	92,19
	<b>C2</b>	<b>Bonusuri (Rd.93+Rd.96+Rd.97+Rd.98+ Rd.99), din care:</b>	91	<b>11993</b>	<b>11993</b>	<b>10.410,51</b>	<b>86,80</b>
		<b>a) cheltuieli sociale prevăzute la art. 21 din Legea nr. 571/2003 privind Codul fiscal, cu modificările și completările ulterioare, din care:</b>	92	7758		6.663,54	85,89
					7758		
		- 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>b) tichete de masă;</b>	95	2999	2999	2.586,07	86,23
		<b>c) vouchere de vacanță;</b>	96	1236	1236	1.160,90	93,92
		<b>d) ch. privind participarea salariaților la profitul obținut în anul precedent</b>	97	0			
		<b>e) alte cheltuieli conform CCM.</b>	98	0			
	<b>C3</b>	<b>Alte cheltuieli cu personalul (Rd.101+Rd.102+Rd.103), din care:</b>	99	<b>72</b>	<b>60</b>	<b>60,00</b>	<b>100,00</b>
		a) ch. cu plățile compensatorii aferente disponibilizărilor de personal	100				
		b) ch. cu drepturile salariale convenite în baza unor hotărâri judecătorești	101				
		c) cheltuieli de natură salarială aferente restructurării, privatizării, administrator special, alte comisii si comitete	102		60	60,00	100,00
				72			
	<b>C4</b>	<b>Cheltuieli aferente contractului de mandat si a altor organe de conducere si control, comisii si comitete (Rd.105+Rd.108+Rd.111+ Rd.112), din care:</b>	103	<b>2768</b>	<b>2988</b>	<b>2.987,29</b>	<b>99,98</b>
		<b>a) pentru directori/directorat</b>	104	2043	2263	2.262,42	99,97
		-componenta fixă	105	2043	2263	2.262,42	99,97
		-componenta variabilă	106			0,00	
		<b>b) pentru consiliul de administrație/consiliul de supraveghere, din care:</b>	107	725	725	724,86	99,98
		-componenta fixă	108	725	725	<b>724,86</b>	99,98
		-componenta variabilă	109			<b>0,00</b>	
		<b>c) pentru AGA și cenzori</b>	110			<b>0,00</b>	
		<b>d) pentru alte comisii și comitete constituite potrivit legii</b>	111			<b>0,00</b>	
	<b>C5</b>	<b>Cheltuieli cu contributiile datorate de angajator</b>	112	<b>6864</b>	<b>6844</b>	<b>6.651,58</b>	<b>97,19</b>



RATEN

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

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

	<b>D. Alte cheltuieli de exploatare (Rd.121+Rd.124+Rd.125+Rd.126+Rd.127+Rd.128), din care:</b>	113	<b>4455</b>	<b>4455</b>	<b>17.444,63</b>	<b>391,57</b>
	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			3,22	
	c) cheltuieli aferente transferurilor pentru plata personalului	118				
	d) alte cheltuieli	119			244,60	
	e) ch. cu amortizarea imobilizărilor corporale și necorporale	120	4690	4690	3.762,32	80,22
	f) ajustări și deprecieri pentru pierdere de valoare și provizioane (Rd.129-Rd.131), din care:	121	-235	-235	13.434,50	
	f1) cheltuieli privind ajustările și provizioanele	122	0	0	17.844,69	
	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	235	4.410,19	
	f2.1) din anulara provizioanelor (Rd.133+Rd.134+Rd.135), din care:	126	235	235,00	4.410,19	
	- 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	235	4.410,19	
2	<b>Cheltuieli financiare (Rd.137+Rd.140+Rd.143), din care:</b>	130	<b>600</b>	<b>600</b>	<b>141,02</b>	<b>23,50</b>
	a) cheltuieli privind dobânzile (Rd.138+Rd.139), din care:	131	0	0		
	a1) aferente creditelor pentru investiții	132	0			
	a2) aferente creditelor pentru activitatea curentă	133	0	0		
	b) cheltuieli din diferențe de curs valutar (Rd.141+Rd.142), din care:	134	600	600	139,14	23,19
	b1) aferente creditelor pentru investiții	135	0			
	b2) aferente creditelor pentru activitatea curentă	136	600	600	139,14	23,19
	c) alte cheltuieli financiare	137	0	0	1,88	
III	<b>REZULTATUL BRUT (profit/pierdere) (Rd.1-Rd.29)</b>	138	<b>343</b>	<b>343</b>	<b>344,00</b>	<b>100,29</b>
	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	
IV	<b>IMPOZIT PE PROFIT</b>	141	0			

## RATEN

## Raport semestrial al Consiliului de Administratie pentru semestrul II al anului 2024

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

V		DATE DE FUNDAMENTARE					
1		Venituri totale din exploatare, din care: (Rd.2)	142	176319	176319	167.327,53	
	a)	- venituri din subvenții și transferuri	143	144000	144000	141.550,00	
	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)				167.057,55	
		- 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	145	175891	175891		
			146				
3		Cheltuieli de natură salarială (Rd.86)	147	102023	101835	96.226,69	94,49
	a)	cu sumele reprezentând creșteri ale cheltuielilor de natură salarială aferente indicelui mediu de creștere a prețurilor prognozată pentru anul 2022	147 a)	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	147 b)				
	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	147 c)	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	147 d)	0	0	0,00	
	e)			2454			
4		Nr. de personal prognozată la finele anului	148	773	783	740	94,51
5		Nr. mediu de salariați	149	768	761	736	96,71
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	10.895	
	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	10.409	

RATEN

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

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

		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		10.409	
7		a)	Productivitatea muncii în unități valorice pe total personal mediu (mii lei/persoană) (Rd.2/Rd.149)	153	230	x		227,35	
		b)	Productivitatea muncii în unități valorice pe total personal mediu recalculată cf. Legii anuale a bugetului de stat	154	230	x		227,347	
		c)	Productivitatea muncii în unități fizice pe total personal mediu (cantitate produse finite/persoană) W=QPF/Rd.149	155					
		c1)	Elemente de calcul a productivitatii muncii in unități fizice, din care	156					
			- cantitatea de produse finite (QPF)	157					
			- pret mediu (p)	158					
			- valoare=QPF x p	159					
			- pondere in venituri totale de exploatare = Rd.161/Rd.2	160					
8			Plăți restante	161	0	0		0	
9			Creanțe restante	162	0	0		0	
			- de la operatori cu capital integral/majoritar de stat	163					
			- de la operatori cu capital privat	164					
			- de la bugetul de stat	165					
			- de la bugetul local	166					
			- de la alte entitati	167					
10			Credite pentru finanțarea activității curente (soldul rămas de rambursat)	168					
11			Redistribuirii/distribuirii totale cf.OUG nr.29/2017 din:	169					
			- alte rezerve	170					
			- rezultatul reportat	171					

RATEN

Raport semestrial al Consiliului de Administratie pentru semestrul II al anului 2024  
(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

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

Clasa	Categorie	Indicator	Formula de calcul / Valori măsurabile	Valoare țintă pentru indicator				% din valoarea țintă la 31.12.2024	Pondere în evaluare (%)
				Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4		
FINANCIARI	Politica de investiții	Cheltuieli de capital (CapEx)	Plățile efectuate pentru bunuri sau servicii care sunt capitalizate în bilanțul RATEN. <b>Procent din valoarea aprobată prin bugetul anual de venituri și cheltuieli.</b>	80%	85%	87%	90%	100%	5
		Cheltuieli pentru cercetare dezvoltare	Cheltuieli efectuate pentru cercetare-dezvoltare. <b>Procent din valoarea aprobată prin bugetul anual de venituri și cheltuieli.</b>	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	100%	2
NEFINANCIARI	Indicatori legați de cercetare, dezvoltare și inovare	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	10

RATEN

Raport semestrial al Consiliului de Administratie pentru semestrul II 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				% din valoarea țintă la 31.12.2024	Ponderea în evaluare (%)
				Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4		
			<p>1. activitatea de CD este principala activitate din actul juridic de înființare;</p> <p>2. activitățile non-economice, costurile, veniturile și finanțarea acestora prezentate separat de activitățile economice în bilanț sau în bilanța cu situația analitică (caracterul non economic al activităților de transfer de cunoștințe nu este periclitat de contractarea prestării de servicii corespunzătoare către părți terțe prin intermediul unor licitații deschise);</p> <p>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 entității respective.</p>	100%	100%	100%	100%	100%	10
	Gestionarea eficiență 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 II 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				% din valoarea țintă la 31.12.2024	Pondere în evaluare (%)
				Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4		
umane și oportunităților de dezvoltare a carierei personalului angajat	Număr mediu CS III, CS, IDT III și IDT	Număr persoane	Număr persoane	15	25	30	35	100%	3
				30	40	50	60	100%	5
				6	8	10	12	100%	5
Personal de cercetare dezvoltare atestat/ Nr. total salariați	Număr de cercetători implicați în procese de formare doctorală și de masterat	Procent	Procent	60	65	65	70	38%	0
				2	2	2	2	100%	7
				3	5	7	9	100%	7
Indicatori legați de guvernanța corporativă	Implementarea, dezvoltarea, autoevaluarea SCIM	Publicarea informațiilor financiare în conformitate cu calendarul financiar. <b>Număr rapoarte financiare.</b>	Raport trimestrial și de autoevaluare a sistemului de control intern managerial. <b>Număr proceduri noi sau revizuite.</b>	2	2	2	2	100%	7
				4	4	4	4	100%	7
				4	4	4	4	100%	7
Indicatori legați de guvernanța corporativă	Evaluarea implementării și eficacității măsurilor de gestionare a riscurilor	Raport trimestrial de administrare a riscurilor. <b>Număr rapoarte.</b>	Raport trimestrial de autoevaluare a sistemului de control intern managerial. <b>Număr proceduri noi sau revizuite.</b>	4	4	4	4	100%	7
				4	4	4	4	100%	7
				4	4	4	4	100%	7

**RATEN**

**Raport semestrial al Consiliului de Administratie pentru semestrul II 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				% din valoarea țintă la 31.12.2024	Pondere 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
<b>TOTAL</b>								<b>95</b>	

RATEN

Raport semestrial al Consiliului de Administrație pentru semestrul II al anului 2024  
(Toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu este indicat altfel.)

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

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



RATEN

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

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

Clasa	Categoria	Indicator	Formula de calcul / Valori măsurabile	Valoare țintă pentru indicator				% din valoarea țintă la 31.12.2024	Pondere în evaluare (%)							
				Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4									
Gestionarea eficiență a resursei umane și oportunităților	Conferințe internaționale	Conferințe științifice internaționale	Număr comunicari științifice la conferințe internaționale	8	10	12	15	26-100%	2							
		Conferințe naționale	Număr comunicari științifice la conferințe naționale	8	10	12	15	60-100%	2							
	Produce/servicii/tehnologii noi rezultate din activitatea de cercetare - dezvoltare	Număr	Număr	2	3	4	5	2-100%	2							
		Valorificarea economică a rezultatelor cercetării	Număr tehnologii/servicii aplicate la operatorii economici	2	3	4	5	2-100%	2							
	Contracte economice	Contracte de cercetare câștigate prin competiții naționale (coordonator sau partener)	Valoare totală exprimată ca procent din cifra de afaceri	15%	17%	19%	19%	15%-100%	3							
		Contracte de cercetare câștigate prin competiții internaționale (coordonator sau partener)	Număr proiecte câștigate	1	2	3	4	0	0							
	Implementarea proiectului strategic finanțat prin POCIDIF/P1/OS 1.1/, inițiatul "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	Număr proiecte câștigate	1	2	3	4	100%	1-100%	2						
											100%	100%	100%	100%	5	
	Gestionarea oportunităților	Număr persoane	Număr persoane	8	10	12	15	>8-100%	>8-100%	3						
											Număr persoane	15	25	30	35	>15-100%
Număr persoane																

RATEN

Raport semestrial al Consiliului de Administratie pentru semestrul II 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				% din valoarea țintă la 31.12.2024	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	17-100%	5
		Personal de cercetare - dezvoltare atestat/ Nr. total salariați	Procent	60	65	65	70	38%	0
Indicatori legați de guvernarea corporativă		Gradul de transparență în materie de raportare financiară	Publicarea informațiilor financiare în conformitate cu calendarul financiar. <i>Număr rapoarte financiare.</i>	2	2	2	2	2-100%	5
		Implementarea, dezvoltarea, autoevaluarea SCIM	Raport trimestrial și de autoevaluare a sistemului de control intern managerial. <i>Număr proceduri noi sau revizuite.</i>	3	5	7	9	>3- 100%	5
		Evaluarea implementării și eficacității măsurilor de gestionare a riscurilor	Raport trimestrial de administrare a riscurilor. <i>Număr rapoarte.</i>	4	4	4	4	4-100%	5
		Gradul de respectare a standardelor de etică și integritate	Raport trimestrial consilier de etică. <i>Număr rapoarte.</i>	4	4	4	4	4-100%	5
		Monitorizarea și evaluarea performanței directorilor	Raport trimestrial de monitorizare și evaluare. <i>Număr rapoarte.</i>	4	4	4	4	4-100%	5
<b>TOTAL</b>		Numărul de reuniuni ale consiliului de administratie	Număr.	12	12	12	12	>12-100%	5
									91%

RATEN

Raport semestrial al Consiliului de Administratie pentru semestrul II al anului 2024  
(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

Anexa 6. Litigii in curs la 31 decembrie 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 administrativ Tribunalul București - Secția a II-a Contencios Administrativ și Fiscal	Reclamant RATE N	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 deciziei 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	în termenul de recurs

RATEN

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

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

2.	6229/10 9/2023	Litigii de muncă Tribunalul Argeș	Pârât RATEN ICN	Nicolescu Florentina Apelant	16.376,57 lei	Apel	Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene - Direcția Generală Creștere Inteligentă Digitalizare.  Pretenții diferență pensie Tribunalul respinge acțiunea ca neîntemeiată. Cu apel în 10 zile de la comunicare.	10.02.2025 respins
3.	5528/10 9/2023	Litigii de muncă Tribunalul Argeș	Pârât RATEN ICN	Manuela Fulger Reclamant	50.000 lei	Fond	Contestație de decizie de sanționare, nr. 188/04.10.2023, Daune morale	05.03.2025
4.	46590/2 99/2021	Litigii cu profesioniști	Recur nt RATEN ICN	ANDR Intimat	61.767 lei	Recurs ICCJ	Executare contract administrativ	21.01.2025 repins
5.	1795/62 /2024	litigiu privind achiziții publice – Tribunalul Brasov	Pârât RATEN ICN	Reclamant societatea DANGER	Anulare act	Fond	Anulare act	26.02.2025
6.	1333/10 9/2022	Litigii de muncă - pretenții	Pârât/a pelant RATEN ICN	Reclamanti Alec H. Ciobanu E. Pisica F	Pretenții diferență de pensie 20855,35 lei; 45887,47 lei; 66539,56 lei actualizate cu indicele de inflație la data plății efective și cheltuieli de judecată de 3000 lei.	Apel	Pretenții dif. pensie	13.02.2023 respins