



TREC Danube - Transnational Renewable Energy Cluster Danube



## Cluster TREC

Transylvania Energy Cluster  
Cluj Napoca  
Romania

---



## **Agenda AGA CLUSTER TREC 15 MARTIE 2017**

### **● Ordinea de zi AGA Transylvania Energy Cluster 15 martie 2017:**

1. Prezentare, dezbateri si aprobare Situatii Financiare 2016 :  
Balanta 31.12.2016 & Bilant Cluster TREC 31.12.2016
2. Prezentare dezbateri si aprobare Buget Estimativ An 2017 si  
Plan de activitati An 2017
3. Aderare de noi membrii la Clusterul TREC :
  - SC 4C Project SRL ( DI Dir Gen Calin Bohus)**
  - SC ARVADA SRL ( DI Dir Gen Doru Bogdan)**
  - SC Energocertif SRL ( DI Dir Gen Florin Dradiciu)**
  - SC CONTIS SRL PROJECT & CONSULTING ( DI Dir Gen N. Suta)**
  - SC GO SERV SRL BAIA MARE**
  - Regia Autonoma de Termoficare Cluj-Napoca (DI Dir Gen DI Dan Emil Cupsa)**
1. Diverse : Conferinta PIM – organizator INCDTIM ;
2. Conferinta Open Innovation 2.0 – Organizat ARIES & Municipiul Cluj Napoca



# Balanta de Verificare la 31.12.2016

ASOCIATIA CLUSTER TREC - TRANS

14/03/2017 19:27:20

Pagina: 1

BALANTA ANALITICA DIN LUNA DECEMBRIE 2016

CGplus

Cont	Denumire	Sold inceput an		Rulaj curent		Total sume		Sold curent	
		Debit	Credit	Debit	Credit	Debit	Credit	Debit	Credit
101	Capital social		8,000.00			8,000.00			8,000.00
1012	Capital subscris varsat		8,000.00			8,000.00			8,000.00
117	Rezultatul reportat					-935.99		935.99	
117.2015	PIERDERE / 2015					-935.99		935.99	
121	PROFIT SI PIERDERI		64.01	835.06		33,343.82	33,500.00		156.18
<b>TOTAL CLASA 1</b>			<b>8,064.01</b>	<b>835.06</b>		<b>33,343.82</b>	<b>40,564.01</b>	<b>935.99</b>	<b>8,156.18</b>
201	Cheltuieli de constituire	1,800.00				1,800.00		1,800.00	
<b>TOTAL CLASA 2</b>		<b>1,800.00</b>				<b>1,800.00</b>		<b>1,800.00</b>	
303	Materiale de nat. ob. inv.	164.00				164.00		164.00	
<b>TOTAL CLASA 3</b>		<b>164.00</b>				<b>164.00</b>		<b>164.00</b>	
401	Furnizori		300.00	500.00	800.00	29,061.07	29,961.07		900.00
411	Cienti	4,000.00				35,000.00	29,000.00	6,000.00	
4111	Cienti	4,000.00				35,000.00	29,000.00	6,000.00	
461	Debitori diversi	1,280.19							
<b>TOTAL CLASA 4</b>		<b>5,280.19</b>	<b>300.00</b>	<b>500.00</b>	<b>800.00</b>	<b>64,061.07</b>	<b>58,961.07</b>	<b>6,000.00</b>	<b>900.00</b>
512	Conturi curente la banci	1,118.67			35.06	31,618.67	31,479.94	138.73	
5121	Conturi la banci in lei	1,118.67			35.06	31,618.67	31,479.94	138.73	
5121.1	BACA TRANSILVANIA	1,118.67			35.06	31,618.67	31,479.94	138.73	
531	Casa	1.15		500.00		5,171.15	5,153.69	17.46	
5311	Casa in lei	1.15		500.00		5,171.15	5,153.69	17.46	
542	Avansuri de trezorerie					1,258.97	1,258.97		
542.1	AVANS - STOICA ALEX.					1,258.97	1,258.97		
581	Viramente interne					5,170.00	5,170.00		
<b>TOTAL CLASA 5</b>		<b>1,119.82</b>			<b>535.06</b>	<b>43,218.79</b>	<b>43,062.60</b>	<b>156.19</b>	
612	Chelt redevente, l.gest, chirii					3,200.00	3,200.00		
623	Chelt de protocol, recl si pub					4,228.70	4,228.70		
625	Chelt cu deplasari, detas, tran					19,280.52	19,280.52		
627	Chelt cu serv bancare si asim			35.06	35.06	356.80	356.80		
628	Alta chelt cu serv exec terti			800.00	800.00	5,070.00	5,070.00		
635	Chelt. cu alte impoz si taxe					1,207.80	1,207.80		
<b>TOTAL CLASA 6</b>				<b>835.06</b>	<b>835.06</b>	<b>33,343.82</b>	<b>33,343.82</b>		
731	VENITURI DIN COTIZATII					12,500.00	12,500.00		
7311	VENITURI DIN COTIZATII MEMB					12,500.00	12,500.00		
758	Alte venituri din exploatare					21,000.00	21,000.00		
7584	Subventii pt.inv.vir.la venit					21,000.00	21,000.00		
7584.1	SUBVENTII MUN.CJ-N BUGET L					16,000.00	16,000.00		



# Balanta de Verificare la 31.12.2016

ASOCIATIA CLUSTER TREC - TRANS

CGplus

14/03/2017 19:27:25

BALANTA ANALITICA DIN LUNA DECEMBRIE 2016

Pagina: 2

Cont	Denumire	Sold inceput an		Rulaj curent		Total sume		Sold curent	
		Debit	Credit	Debit	Credit	Debit	Credit	Debit	Credit
7584.2	SPONSORZARI					5,000.00	5,000.00		
<b>TOTAL CLASA 7</b>						<b>33,500.00</b>	<b>33,500.00</b>		
<b>TOTAL *</b>		<b>8,364.01</b>	<b>8,364.01</b>	<b>2,170.12</b>	<b>2,170.12</b>	<b>209,431.50</b>	<b>209,431.50</b>	<b>9,056.18</b>	<b>9,056.18</b>
<b>TOTAL</b>		<b>8,364.01</b>	<b>8,364.01</b>	<b>2,170.12</b>	<b>2,170.12</b>	<b>209,431.50</b>	<b>209,431.50</b>	<b>9,056.18</b>	<b>9,056.18</b>



# Bilant Cluster TREC la 31.12.2016

## BILANT PRESCURTAT

F10 - pag. 1

Formular 10

la data de 31.12.2016

- lei -

Denumirea indicatorului	Nr. rd.	Sold la:	
		01.01.2016	31.12.2016
A	B	1	2
<b>A. ACTIVE IMOBILIZATE</b>			
I. IMOBILIZĂRI NECORPORALE (ct.201+203+205+207+208+233+234-280-290-293*)	01	1.800	1.800
II. IMOBILIZĂRI CORPORALE (ct.211+212+213+214+231+232-281-291-293*)	02		
III. IMOBILIZĂRI FINANCIARE (ct.261+263+265+267* - 296*)	03		
ACTIVE IMOBILIZATE - TOTAL (rd. 01 + 02 + 03)	04	1.800	1.800
<b>B. ACTIVE CIRCULANTE</b>			
I. STOCURI (ct.301+302+303+/-308+331+332+341+345+346+/-348+351+354+356+357+358+361+/-368+371+/-378+381+/-388-391-392-393-394-395-396-397-398+4091-4428)	05	164	164
II. CREDENȚE (ct.267*-296*+4092+411+413+418+425+4282+431**+437**+4382+441**+4424+4428***+444***+445+446***+447**+4482+451**+453***+4582+461+473** -491-495-496+5187)	06	5.280	6.000
III. INVESTIȚII FINANCIARE PE TERMEN SCURT (ct.501+505+506+508+5113+5114-591-595-596-598)	07		
IV. CASA ȘI CONTURI LA BĂNCI (ct. 5112+512+531+532+541+542+550)	08	1.120	156
ACTIVE CIRCULANTE - TOTAL (rd. 05 + 06 + 07 + 08)	09	6.564	6.320
<b>C. CHELTUIELI ÎN AVANS (ct. 471)</b>	10		
<b>D. DATORII: SUMELE CARE TREBUIE PLĂTITE ÎNTR-O PERIOADĂ DE PÂNĂ LA UN AN</b> (ct.161+162+166+167+168-169+269+401+403+404+405+408+419+421+422+423+424+426+427+4281+431***+437***+4381+441***+4423+4428***+444***+446***+447***+4481+451***+453*** +4581+462+473***+509+5186+519)	11	300	900
<b>E. ACTIVE CIRCULANTE NETE/ DATORII CURENTE NETE (rd. 09 + 10 - 11 - 18)</b>	12	6.264	5.420
<b>F. TOTAL ACTIVE MINUS DATORII CURENTE (rd. 04 + 12 - 17)</b>	13	8.064	7.220



## Bilant Cluster TREC la 31.12.2016

E. ACTIVE CIRCULANTE NETE/ DATORII CURENTE NETE (rd. 09 + 10 - 11 - 18)	12	6.264	5.420
F. TOTAL ACTIVE MINUS DATORII CURENTE (rd. 04 + 12 - 17)	13	8.064	7.220
G. DATORII: SUMELE CARE TREBUIE PLATITE INTR-O PERIOADA MAI MARE DE UN AN (ct.161+162+166+167+168-169+269+401+403+404+405+408+419+421+422+423 +424+426+427+4281+431***+437***+4381+441***+4423+4428***+444***+446***+ 447***+4481+451***+453*** +4581+462+473***+509+5186+519)	14		
H. PROVIZIOANE (ct. 151)	15		
I. VENITURI IN AVANS (rd. 17 + 18), din care :	16		
Subvenții pentru investiții (ct. 131+132+133+134+138)	17		
Venituri înregistrate în avans (ct. 472)	18		
J. CAPITAL ȘI REZERVE			
I. CAPITAL (ct. 101)	19	8.000	8.000
II. REZERVE DIN REEVALUARE (ct. 105)	20		
III. REZERVE (ct.106)	21		
IV. REZULTATUL REPORTAT REPREZENTAND EXCEDENTUL/ PROFITUL SAU SOLD C (ct. 117)	22		
DEFICITUL/ PIERDEREA REPORTAT(Ă) SOLD D (ct. 117)	23		936
V. EXCEDENTUL/ PROFITUL SAU SOLD C (ct. 121)	24	64	156
DEFICITUL/ PIERDEREA EXERCITIULUI FINANCIAR SOLD D (ct. 121)	25		
Repartizarea excedentului/ profitului (ct. 129) (rd.27+28)	26		
Repartizarea excedentului privind <a href="#">activitățile fara scop patrimonial</a> (ct. 1291.01)	27		
Repartizarea profitului privind <a href="#">activitățile economice</a> (ct. 1292)	28		



# Bilant Cluster TREC la 31.12.2016

## CONTUL PRESCURTAT AL REZULTATULUI EXERCIȚIULUI la data de 31.12.2016

Formular 20

- lei -

Denumirea indicatorilor	Nr. rd.	Prevederi anuale	Exercițiul financiar	
			31.12.2015	31.12.2016
A	B	1	2	3
I. Venituri din activitățile fără scop patrimonial	01		12.500	33.500
II. Cheltuieli privind activitățile fără scop patrimonial	02		12.436	33.344
III. Rezultatul activităților fără scop patrimonial				
Excedent (rd. 01 - 02)	03	0	64	156
Deficit (rd. 02 - 01)	04	0	0	0
IV. Venituri din activitățile cu destinație specială	05			
V. Cheltuieli privind activitățile cu destinație specială	06			
VI. Rezultatul activităților cu destinație specială				
Excedent (rd. 05 - 06)	07	0	0	0
Deficit (rd. 06 - 05)	08	0	0	0
VII. Venituri din activitățile economice *)	09			
VIII. Cheltuieli privind activitățile economice *)	10			
IX. Rezultatul activităților economice				
Profit (rd. 09 - 10) *)	11	0	0	0
Pierdere (rd. 10 - 09) *)	12	0	0	0
X. Venituri totale (rd. 01+ 05 + 09)	13	0	12.500	33.500
XI. Cheltuieli totale (rd. 02+ 06+10)	14	0	12.436	33.344
XII. Rezultatul net al exercițiului				
Excedent / Profit (rd. 13 - 14)	15	0	64	156
Deficit /Pierdere (rd. 14 - 13)	16	0	0	0

Suma de control F20 : 184000 / 303972

\*) Rândurile 09, 10, 11 și 12 sunt prevăzute numai pentru organizațiile sindicale și patronale.



## Bilant Cluster TREC la 31.12.2016

Bilant pe scurt :

A. Venituri totale din activitati Cluster TREC : **33500 ron**, din care

a) Venituri cotizatii membrii : 12500 RON

b) Venituri din subventii Municipiul Cluj N pt Conferinta

Consortiului Clusterelor : 16000 RON

c) Venituri din Sponsorizari membrii : 5000 RON

B. Cheltuieli totale din activitati Cluster : **33.344 ron**, din care

a) Cheltuieli cu deplasari legate de Conferinta consortiului Clusterelor - Subventii Municipiul Cluj N : 19280 RON

b) Cheltuieli cu serv executate de terti : 5070 RON

c) Cheltuieli cu protocol, reclama, publicitate 4228 RON

d) Cheltuieli cu chirii : 3200 RON

e) Cheltuieli cu alte impz , taxe: 1207 RON

f) Cheltuieli cu serv bancare : 356 RON

**PROFIT AN 2016 : 156,18 RON**





# Buget estimativ 2017

<b>BUGET ANUAL ESTIMATIV VENITURI SI CHELTUIELI</b>	
<b>Transylvania Energy Cluster - An 2017</b>	
	RON
	<b>Perioada</b>
Denumire indicator	
Venituri din cotizatii membrii	20.000,00
<b>TOTAL VENITURI EXPLOATARE</b>	
<b>A</b>	
Cheltuieli materiale	
Chelt cu lucrari si servicii terti, din care :	
-chelt cu materiale promotionale	5.000,00
Cheltuieli cu contabilitate financiara, audit	4.200,00
Cheltuieli diverse: deplasari, cotizatii Clustero, traininguri, etc.	8.000,00
<b>TOTAL CHELTUIELI EXPLOATARE</b>	<b>17.200,00</b>
<b>B</b>	
<b>C=A-B</b>	<b>REZULTAT DIN EXPLOATARE</b>
	<b>2.800,00</b>
1 Venituri financiare - dobanzi, diferente de curs valutar	
2 Cheltuieli financiare- comisioane bancare	300,00
<b>D=C+1-2</b>	<b>REZULTAT CURENT ACTIVITATE</b>
	<b>2.500,00</b>
3 Venituri exceptionale, din care	0,00
Patrimoniu initial membrii	0,00
4 Cheltuieli exceptionale	
<b>E=D+3-4</b>	<b>REZULTAT BRUT</b>
	<b>2.500,00</b>
5 Cheltuieli impozit pe profit	
<b>F=E-5</b>	<b>REZULTAT NET</b>

Presedinte,  
Dr Ing Adrian BOT

Director Executiv,  
Ing Alexandra Stoica

<b>ACTIVITATI implementare proiect POC Anul 1, 2 - act de investitii - valori totale</b>		
<i>capitol Bugetar</i>	<i>Suma mii RON</i>	<i>Mii EUR</i>
Amenajare teren	96,00	20,00
Organiz de santier : constructii proviz & Utilitati	24,00	5,00
Studii teren	86,40	18,00
Imprejmuire teren	72,00	15,00
Drumuri acces investitie	72,00	15,00
<b>Total achizitii</b>	<b>350,40</b>	<b>73,00</b>
<b>Venituri din cheltuieli de exploatare POC An 1</b>		
<i>capitol Bugetar</i>	<i>Suma mii RON</i>	<i>Mii EUR</i>
<b>TOTAL EXPLOATARE</b>	<b>209,28</b>	<b>43,6</b>
Exploatare - salarii	192	40
Animarea clusterului	17	3,60
Promovarea clusterului	23	4,80
Gestionarea instalatiilor cluster	14	3,00
Organizare conferinte, ateliere, workshop	87	18,20
Atragerea personal in cercetare	12	2,40
Cresterea capacitat de cercetare-inovare	12	2,40
Cooperare internationala	27	5,60



# PLAN ACTIVITATE CLUSTER TREC 2017

PROJECT/EVENT      PLAN ACTIVITATE CLUSTER

ORGANIZER          TREC

Acest plan de activitate a clusterului TREC vine sa detalieze actiunile si activitatile planificate pentru 2017 in cadrul clusterului. Aceste actiuni sunt corelate deasemenea si cu bugetul clusterului



ACTIVITIES	STARTING	ENDING	TRIMESTRUL	BUDGET (RON)	RESPONSIBLE COMPANY
A1. RIDICARE TOPOGRAFICA PROIECT POC	2.1.2017	3.31.2017	1		
A2. STUDII GEO SI FORAJE	5.1.2017	6.30.2017	2	86.000	
A3. IMPREJMUIRE TEREN	4.15.2017	7.31.2017	2-3	72.000	
A4. SISTEMATIZARE TEREN	4.15.2017	7.31.2017	2-3	96.000	
A5. DRUMURI DE ACCES INVESTITIE	9.1.2017	12.1.2017	3-4	72.000	
A6. UTILITATI SI CONSTRUCTII PROVIZORII IN ORG. DE SANTIER	9.1.2017	12.1.2017	3-4	24.000	
A7. MASURATORI, ANALIZE, TESTE EFICIENTIZARE PARC EXPERIMENTAL ENERGII ALTERNATIVE	12.4.2017	1.31.2017	3-4	NA	
C1. ANIMAREA CLUSTERULUI	1.1.2017	12.31.2017	1-4	17.280	
C2. PROMOVAREA CLUSTERULUI	1.1.2017	12.31.2017	1-4	23.040	
C3. GESTIONAREA INSTALATIILOR APARTINÂND CLUSTERULUI DE INOVARE	1.1.2017	12.31.2017	1-4	14.400	
C4. ORGANIZAREA DE PROGRAME DE FORMARE, DE ATELIERE SI DE CONFERINTE	1.1.2017	12.31.2017	1-4	87.360	
C5. ATRAGEREA DE PERSONAL IN CERCETARE	1.1.2017	12.31.2017	1-4	11.520	
C6. CRESTEREA CAPACITATII DE CERCETARE SI INOVARE PRIN ASIGURAREA ACCESULUI LA DATE SI MONITORIZARE	1.1.2017	12.31.2017	1-4	11.520	
C.7 PROMOVAREA COOPERARII INTERNATIONALE	1.1.2017	12.31.2017	1-4	26.880	



## Welcome – Noi Membrii Cluster TREC

**Propuneri de aderare la Clusterul TREC – pentru urmatorii membrii:**

**SC 4C Project SRL ( DI Dir Gen Calin Bohus)**

**SC ARVADA SRL ( DI Dir Gen Doru Bogdan)**

**SC Energocertif SRL ( DI Dir Gen Florin Dradiciu)SC CONTIS SRL  
PROJECT & CONSULTING ( DI Dir Gen N. Suta)**

**SC GO SERV SRL BAIA MARE**

**Regia Autonoma de Termoficare Cluj-Napoca (DI Dir Gen DI  
Dan Emil Cupsa)**



# DIVERSE

[Create an EDS account](#) | [EDS Login](#) | [Help](#) | [Contact](#)



## DIGITAL SINGLE MARKET Digital Economy & Society

European Commission > Open Innovation 2.0 Conference 2017

- [Home](#)
- [The strategy](#)
- [Economy](#)
- [Society](#)
- [Access & connectivity](#)
- [Research & innovation](#)
- [DG CONNECT](#)

### Research & innovation

- Innovation
  - Financing
  - Procurement
  - Standardisation
  - ICT Innovation in Horizon 2020
  - EU Funded Projects
  - Public Engagement
  - Open Innovation
    - Participative Innovation
    - Strategy and Policy Group
    - Activities
  - Collective Awareness
  - Onlife Initiative

- Emerging Technologies
- European Open Science Cloud
- Digital Infrastructures
- Components & Systems

## Open Innovation 2.0 Conference 2017

The fifth edition of the high-level conference will be held in the heart of Transylvania - Cluj-Napoca in June 2017!



[Share](#)



[Add to Calendar](#)

Cluj-Napoca, Romania

Contact: [OI2 team](#)

Linked Object:



**DIVERSE**



**11<sup>th</sup> International Conference**

**Processes in Isotopes and Molecules**

**ROMANIA, Cluj-Napoca • 27-29 September 2017**

Organized by



## **INVITATION AT PIM 2017 INTERNATIONAL CONFERENCE**

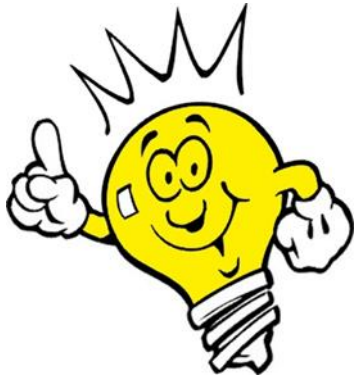
We are delighted to invite you to join us at the 11<sup>th</sup> biennial International Conference on Processes in Isotopes and Molecules (PIM 2017) organized by National Institute for Research and Development of Isotopic and Molecular Technologies (INCDTIM). The Conference will be held during 27-29 September 2017 in Cluj-Napoca, Romania.

The Conference aims to bring together scientists from all over the world working on academia, government or industry. You are kindly invited to present and discuss your recent results at PIM 2017. Remarkable keynote speakers will review

and stimulate the interest in specific fields. The scientific program will be completed by exhibitors presenting latest equipment and services in the field of molecular and isotopic sciences.



# VA MULTUMIM PENTRU SUSTINERE & PARTICIPARE



THANK YOU !

Q & A SESSION