



Societatea de Instalații Electrice și Automatizări din România  
Romanian Society of Electrical & Control Engineering  
B<sup>dul</sup> Pache Protopopescu, nr. 66, 021414 București, România  
Tel.: 252-4280/ 136, 135, 132, 128; Tel./Fax: 252-4834;  
e-mail: [siear@siear.ro](mailto:siear@siear.ro); web: [www.siear.ro](http://www.siear.ro)  
Cod IBAN RO30BRDE441SV03899414410  
BRD - Sucursala Unirea, București

IUNIE 2009

Nr. 267

# Buletin SIEAR

1. Anunțuri
2. Actiuni
3. Cunoașterea este puterea

## 1. ANUNTURI

1. 26-27 martie 2009 – Participarea SIEAR la forum de afaceri romano-spaniol - editia a-2-a - “Oportunitati de afaceri in sectorul constructiilor si instalatiilor” - Bucuresti, Romania.

**Ziua 1 – Sala A. I. Cuza – Camera de Comert si Industrie a Romaniei**

**Tema: “Analiza situatiei economice actuale din Romania”**

**Ora: 10:-12:00**

**Lectori:** *Pere Miquel Guiu Vidal*, Presedinte – FERCA (Federatia Catalana a Societatilor de Instalatii), *Daniel Mateos Talio*, Presedinte – GRUPO COSMOS SPANIA, *Constatin Nita*, Ministrul Intreprinderilor Mici si Mijlocii, Comertului si Mediului de Afaceri, *Rosa M. Sanchez – Yebra Alonso* – Consilier, Seful Biroului Economic si Comercial al Ambasadei Spaniei din Romania, *Laurentiu Plosceanu* – Presedinte ARACO, *Jaime Fuster Rufflanca* – Director, GARRIGUES Romania.

### COFFE BREAK

**Tema: Sala Transilvania “Intalnire cu Potentiali Clienti si Distribuitori de Sector”**

**Ora: 12:30-15:00**

Participantii vor putea lua legatura direct cu Antreprenori Generali, Contractanti de Lucrari, Societati interesate in realizarea de parteneriate, Investitori.

De asemenea, vor putea obtine informatii directe asupra Distribuitorilor de Materiale din principalele componente care apar in costul

unei lucrari.

**Lunch 15:00-16:00**

**Tema: Sala Cuza: “Optiunile de Executare a lucrarilor contractate in Romania”**

**Ora: 16:00-18:00**

**Lectori:** *Marian Sarbu*, Ministrul Muncii, Familiei si Protectiei Sociale din Romania, *Cristian Erbasu*, Director General, ERBASU GRUP, *Fermin Gomez Esteban* – Manager COPISA Romania, *Adriana Iftime*, Director General, PSC – Patronatul Societatilor din Constructii, Reprezentant al Registrului National al Comertului, *Iustina Lutan*, Consilier, Agentia Nationala pentru Investitii Straine, *Eugen Colceriu* – Presedinte, FNCSM Anghel Saligny.

**Ziua 2 – Sala A. I. Cuza – Camera de Comert si Industrie a Romaniei**

**Tema: “Optiuni de investitii. Fonduri Structurale Europene”**

**Ora: 10:00-14:00**

**Lectori:** *Raluca Stan*, Director Resurse Umane – FCC Romania, *Daniela Bejinariu*, Expert – Autoritatea Nationala pentru Reglementarea si Monitorizarea Achizitiilor Publice, **Niculae Mira, Dr. Ing., Presedinte SIEAR (Societate de Instalatii Electrice si Automatizari din Romania)**, *Valer Bindea* – Expert Fonduri Structurale, *Vasile Ene* – Expert Investitii, *Gelu Visan* – International Development Manager, Grupo Cosmos.

**Tema: “Transport cu autocarul la principalele lucrari si proiecte dezvoltate in Bucuresti”**

**Ora: 16:00-18:00**

Vizita se efectueaza cu sprijinul ARACO, FCC, GRUPO LAR si ERBASU la principalele lucrari care se desfasoara in capitala. De asemenea, conform Planului

Urbanistic General (aprobat recent) vom lua contact cu marile proiecte propuse pentru dezvoltarea viitoare.

2. Este finalizata elaborarea **Normativului I7/2009** si se afla in ancheta publica pe pagina de web a **SIEAR** si al MDLPL.

3. S-a definitivat editia a-II-a a **Manualului de Instalatii** volumul IV – **Instalatii Electrice**.

4. A fost fixat programul actiunilor **IEAS 15-18 septembrie 2009**. **SIEAR** va asigura dezbaterile din ziua a-2-a – 16 septembrie 2009 cu urmatoarele teme ce se refera la noul **Normativ I7/2009**:

**Dimineata:**

**Tema 1:** Domeniile de aplicare ale Normativului I7/2009

**Tema 2:** Iluminatul de siguranta

**Tema 3:** Sisteme de pozare pentru conductoare si cabluri

**Dupa amiaza:**

**Tema 4:** Dimensionarea conductoarelor si cablurilor

**Tema 5:** Instalatii electrice speciale

**Tema 6:** Conditii de utilizare a dispozitivelor de protectie cu amorsare impotriva trasnetului

## 2. ACTIUNI

**915. 5.05.2009** – Semnarea unei **Conventii cadru de colaborare** intre:

Domnul *Daniel Mateos Talio*, in calitate de Presedinte – **GRUPO COSMOS**, Spania si domnul Dr. Ing. *Niculae Mira*, in calitate de Presedinte – **SIEAR** (Societatea de Instalatii Electrice si Automatizari din Romania). Textul integral al conventiei se gaseste pe site-ul **SIEAR** si aici.

### Convenion marco de colaboracion

De una parte D. *Daniel Mateos Talio*, en su condicion de Presidente – **GRUPO COSMOS**

De otra D. Dr. Ing. *Niculae Mira*, actuando en su condicion de Presidente – **SIEAR**

Reconociendose mutuamente la capacidad legal necesaria para suscribir el presente convenio

### MANIFIESTAN

Suscribir un convenio de colaboracion lo mas amplio posible en las acciones que les son comunes, que permita y aumentar el intercambio de conocimientos y el aprovechamiento de los recursos personales y materiales que poseen, por ello proponen desarrollar su colaboracion en el marco de asesoramiento, divulgacion, investigacion, formacion, orientacion profesional, intercambios de delegaciones comerciales y de negocio, misiones de negocios, conferencias y seminarios o cualquier otro tipo que redunden en beneficio de ambas partes y en la representacion de los intereses de ambas partes tanto en territorio rumano en el territorio espanol.

En prueba de conformidad, una vez leido el convenio, se firma en el lugar y con fecha indicada, por duplicado y a un solo efecto

En Bucarest a 05 mayo de 2009

### Conventie cadru de colaborare

De o parte Dl. *Daniel Mateos Talio*, in calitate de Presedinte – **GRUPO COSMOS**

De celalalta parte Dl. Dr. Ing. *Niculae Mira*, actionand in calitate de Presedinte – **SIEAR**

Recunoscandu-se mutual capacitatea legala necesara pentru semnarea acestei conventii

### Hotarasc

Semnarea unei conventii de colaborare cat mai ampla pentru stabilirea unor actiuni comune care sa le permita imbunatatirea si cresterea schimbului de informatii precum si punerea la dispozitie a resurselor personale si materiale aflate la indemana, pentru aceasta propón dezvoltarea unei colaborari in cadrul consultantei, informarii, investigarii, formarii, orientarii profesionale, schimburi de delegatii comerciale si de afaceri, misiuni de afaceri, conferinte si seminarii sau al oricarui tip de colaborare care presupune beneficiu pentru ambele parti si pentru reprezentarea intereselor ambelor parti atat in teritoriul roman cat si pe teritoriul spaniol.

In conformitate cu cele declarate mai sus, odata citita aceasta conventie, se semneaza in locul si la data specificata mai jos in doua exemplare, cate unul pentru fiecare parte.

In Bucuresti la 5 mai 2009

**916. 5.05.2009** – Semnarea unei **Conventii cadru de colaborare** intre:

Domnul *Pere Miquel Guiu Vidal*, in calitate de Presedinte – **FERCA**, Spania si domnul Dr. Ing. *Niculae Mira*, in calitate de Presedinte – **SIEAR** (Societatea de Instalatii Electrice si Automatizari din Romania). Textul integral al conventiei se gaseste pe site-ul **SIEAR** si aici.

### Convenion marco de colaboracion

De una parte D. *Pere Miquel Guiu Vidal*, en su condicion de Presidente – **FERCA**

De otra D. Dr. Ing. *Niculae Mira*, actuando en su condicion de Presidente – **SIEAR**

Reconociendose mutuamente la capacidad legal necesaria para suscribir el presente convenio

### MANIFIESTAN

Suscribir un convenio de colaboracion lo mas amplio posible en las acciones que les son comunes, que permita y aumentar el intercambio de conocimientos y el aprovechamiento de los recursos personales y materiales que poseen, por ello proponen desarrollar su colaboracion en el marco de asesoramiento, divulgacion,

investigacion, formacion, orientacion profesional, intercambios de delegaciones comerciales y de negocio, misiones de negocios, conferencias y seminarios o cualquier otro tipo que redunden en beneficio de ambas partes y en la representacion de los intereses de ambas partes tanto en territorio rumano en el territorio espanol.

En prueba de conformidad, una vez leido el convenio, se firma en el lugar y con fecha indicada, por duplicado y a un solo efecto

En Bucarest a 05 mayo de 2009

#### **Conventie cadru de colaborare**

De o parte Dl. *Pere Miquel Guiu Vidal*, in calitate de Presedinte – **FERCA**

De celalalta parte Dl. Dr. Ing. *Niculae Mira*, actionand in calitate de Presedinte – **SIEAR**

Recunoscandu-se mutual capacitatea legala necesara pentru semnarea acestei conventii

#### **Hotarasc**

Semnarea unei conventii de colaborare cat mai ampla pentru stabilirea unor actiuni comune care sa le permita imbunatatirea si cresterea schimbului de informatii precum si punerea la dispozitie a resurselor personale si materiale aflate la indemana, pentru aceasta propun dezvoltarea unei colaborari in cadrul consultantei, informarii, investigarii, formarii, orientarii profesionale, schimburi de delegatii comerciale si de afaceri, misiuni de afaceri, conferinte si seminarii sau al oricarui tip de colaborare care presupune beneficiu pentru ambele parti si pentru reprezentarea intereselor ambelor parti atat in teritoriul roman cat si pe teritoriul spaniol.

In conformitate cu cele declarate mai sus, odata citita aceasta conventie, se semneaza in locul si la data specificata mai jos in doua exemplare, cate unul pentru fiecare parte.

In Bucuresti la 5 mai 2009

### **3. CUNOASTEREA ESTE PUTEREA**

**Mesagerul Energetic – Nr. 91, mai 2009**

**Seminarul “Furnizarea gazelor si crizele financiare. Cum le-ar putea face fata Europa?”**

Dr. Ing. **Iulian Iancu**, Presedinte CNR-CME, Dr. Ing. **Gheorghe Balan**, Director General Executiv CNR-CME

Seminarul a facut parte din a cincea serie de seminare comune neoficiale dintre Comisia Europeana si Regiunea Europeana a CME.

**Prima parte** a Seminarului s-a axat pe intreruperile fizice in alimentarea Europei cu gaze din Rusia prin Ucraina din ianuarie 2009 si consecintele grave ale acestora asupra economiei.

Disputa ruso-ucraineana asupra gazelor a fost legata de stabilirea preturilor la gaze si a tarifelor de tranzit, de reinnoire a contractului lor bilateral pe termen lung de furnizare de gaze. Ca urmare, fluxurile de gaze rusesti catre optsprezece state din UE s-au oprit in data de 7 ianuarie – in mijlocul iernii – cand compania nationala de gaz Gazprom a acuzat Ucraina ca a oprit fluxurile de tranzit pentru acoperirea propriilor necesitati, acuza pe care Kievul o respinge.

Astfel, criza a lasat zone din Europa rasariteana fara combustibil in anotimpul temperaturilor foarte scazute, Bulgaria si Slovacia fiind cele mai afectate dintre statele membre UE.

Furnizarea gazelor rusesti catre Ucraina si consumatorii din UE a fost reluata pe 19 ianuarie, si aceasta dupa o implicare la nivel inalt a guvernelor Rusiei si Ucrainei. Ucraina este un mare consumator de gaze rusesti (pana la 70 miliarde de metri cubi/an), iar noul contract pe 2009-2018 dintre Gazprom si Naftogaz se spera ca va linisti oarecum piata, dar cu oarecare indoieli in ce priveste viabilitatea acordului dintre Naftogaz si Gazprom pentru anii urmasori, date fiind conditiile severe de plata. Lectiile desprinse din criza sunt numeroase si fiecare merita sa fie analizata si tratata corespunzator. La nivelul UE, trebuie puse urgent la punct mecanisme noi obligatorii si Comisia intentioneaza sa faca acest lucru in urmatoarele sase luni. Punctul slab al infrastructurii interne de gaze merita o abordare urgenta: lipsesc legaturile si doar o parte din interconexiuni ar putea functiona pentru optiunea reversibilitatii fluxurilor. La fel in ce priveste depozitele si nodurile gaziere, unele dintre ele avand un rol strategic de jucat in viitor (nodul Baumgarten din Austria). Ar trebuie sa nu fie tolerat protectionismul egoist practicat de cateva guverne cu privire la rezervele interne sau la capacitatile de stocare: un acord comercial sanatos care sa tina cont de securitatea furnizarii ar fi mult mai eficient. Sunt necesare planuri de criza la nivel regional si, in sfarsit, aceasta criza ar trebui sa ajute la accelerarea diversificarii rutelor si surselor de aprovizionare, chestiune atat de mult dezbatuta.

**A doua parte** a seminarului s-a axat asupra actualei crize financiare si impactului acesteia, cu accent pe investitiile din sectorul energetic. Scopul a fost sa se discute daca aceasta criza va afecta actualele programe de investitii, gradul de afectare si durata. Caderea pietelor financiare si continuarea intrarilor in faliment a dus la adancirea recesiunii pe care sectorul energetic nu o va putea evita.

Discutia s-ar putea rezuma astfel:

Actuala incetinire a economiei globale va pune probabil o presiune accentuata asupra cererii de energie pe termen scurt, asteptandu-se la o revenire in 2010-2011. Cererea de energie la consumatorii

casnici nu va cadea probabil semnificativ, dar cererea sectorului industrial ar putea scadea cu pana la 10% in majoritatea sectoarelor industriale europene. Totusi, cererea de energie a avut o evolutie mai buna decat cea de gaze si petrol, data fiind circumstantele. Declinul cererii de energie nu trebuie sa implice neaparat reduceri de pret pentru consumatorii de utilitati intrucat tariful consumatorilor a fost o chestiune sensibila din punct de vedere politic, mai ales in situatia actuala a preturilor mici la combustibilii fosili;

In ceea ce priveste investitiile, ele au ramas inca relativ stabile in energie comparativ cu alte sectoare ale economiei. In unele cazuri, au aparut intarzieri si anulari de proiecte, dar odata ce cererea de energie va incepe sa creasca, investitiile ar trebui sa-si revina. Investitiile insuficiente in lantul de furnizare vor conduce probabil la reconsiderarea extinderii ciclului de viata al capacitatii de furnizare. Investitiile in cercetare si dezvoltare vor scadea probabil, inclusiv cele privind capacitatile de consum, pe cand cele privind imbunatatirile de natura ecologica vor ramane probabil stabile.

#### Participanti

54 de participanti: in principal presedinti si secretari ai comitetelor membre europene ale CME, mai ales ai statelor membre UE; directori executivi ai companiilor de gaze din Europa; personalul CME si CE. Din partea CNR-CME au participat: *Iulian Iancu*, Presedinte CNR-CME, *Ioan Rusu*, Director General TRANSGAZ SA si *Gheorghe Balan*, Director General Executiv CNR-CME.

Dl. *Ioan Rusu* a prezentat masurile luate de TRANSGAZ in perioada crizei, pentru a atenua efectele adverse ale acesteia. Situatia a fost monitorizata de Comisia TRANSGAZ de Coordonare a situatiilor de urgenta a sistemelor romanesti de transport al gazelor. Mai mult, compania a semnat un memorandum de intelegere cu compania bulgara TRANSGAZ si cu compania ungara FGSZ pentru conectarea sistemelor lor gaziere si asupra posibilitatii de reversibilitate a fluxului: pe Dunare la intersectia Russe-Giurgiu catre Bulgaria; si la Sezeged-Arad catre Ungaria.

#### Remarci in deschidere:

Dl. *Andris Piebalgs*, Comisar european pentru Energie al CE si dl. *Johannes Teyssen*, vicepresedinte pentru Europa al CME, au deschis seminarul salutand participantii si vorbitorii la masa rotunda.

Cu privire la criza gazelor, dl. *Piebalgs* a declarat ca aceasta a pus sub lumina reflectoarelor masurile de securitate energetica pe termen scurt ale UE, aratand punctele tari si punctele slabe ale planurilor nationale pentru situatii de criza si ca a constituit un bun prilej de a reflecta asupra masurilor efective care trebuie luate in viitor. Majoritatea lectiilor

desprinse din criza au fost deja anticipate in a doua Analiza Energetica Strategica adoptata de Comisia Europeana in noiembrie 2008, care a identificat principalele provocari care ne stau in fata. Menita sa mareasca rezistenta Europei in cazul unei noi intreruperi, revizuirea directivei privind securitatea furnizarii cu gaze ar fi o prioritate. Apoi, la Consiliul Energiei din 19 februarie 2009 au aparut critici vehemente la adresa utilizarii fondurilor publice in Planul de Masuri de Redresare. Principalul argument a fost acela ca industria trebuie sa faca investitiile necesare care trebuie sa fie dictate in continuare de piata. Dar paradigma se schimba: a fost recunoscut rolul interventiei publice pentru investitiile relevante pentru securitatea furnizarii atunci cand nu se gasesc suficiente resurse financiare pe baza comerciala.

Dl. *Johannes Teyssen*, a accentuat relevanta acestei intalniri comune organizate in mijlocul celei mai grave recesiuni economice dupa infiintarea Comunitatii Europene. Europa se confrunta simultan cu un numar de provocari energetice printre care securitatea furnizarii, problema schimbarii climatice si lipsa investitiilor suficiente in infrastructura energetic care provoaca crize precum recenta criza provocata de intreruperea furnizarii gazelor. Totusi, aceste evenimente, a mentionat dl. *Teyssen*, ar trebui vazute si ca o oportunitate deoarece obliga pe politicieni si pe comunitatea de afaceri sa faca fata realitatii, sa-si adapteze strategiile si sa aiba o abordare comuna in cautarea solutiilor. Acest lucru a fost valabil mai ales pentru politicile energetice europene si pentru compartamentul companiilor europene de utilitati. Recenta scadere a preturilor la produsele energetice, serioasa devalorizare a certificatelor de comert cu emisii si cu participanti mai putini la bursele comerciale ingreuneaza luarea deciziilor corecte de catre furnizori si consumatori in ce priveste tranzactiile energetice. Investitiile sunt amenintate de profiturile mici, de preturile inca puternic afectate de inflatie ale bunurilor si de accesul tot mai dificil si mai costisitor la finantare. Aspectul din urma este valabil mai ales pentru investitiile mari necesare pentru cresterea eficientei energetice, pentru surse regenerabile sau pentru instalatiile de productie fara emisii de CO<sub>2</sub>. Desi studiul CME indica inca un spirit bun si vointa in ce priveste planul de investitii pe termen lung, a aparut totusi o deteriorare care se vede in numarul mare de proiecte energetice intarziate sau anulate.

\*\*\*

Acest buletin este distribuit gratuit prin intermediul site-ului [www.siear.ro](http://www.siear.ro)

E-mail: [siear@siear.ro](mailto:siear@siear.ro); [office@siear.ro](mailto:office@siear.ro)