

# Promovarea Captării și Stocării CO<sub>2</sub> în România

Workshop, 11-12 Septembrie 2008, RIN Grand Hotel, București

## Scopul evenimentului

Emisiile de gaze cu efect de seră, în special CO<sub>2</sub>, provenind din arderea combustibililor fosili pentru producerea de energie sau din alte procese industriale, accelerează schimbările climatice - premisă unanim acceptată.

Majoritatea țărilor și a organizațiilor la nivel internațional au recunoscut necesitatea luării unor măsuri și se implică activ în dezvoltarea unor tehnologii noi pentru limitarea emisiilor de CO<sub>2</sub> eliberate în atmosferă. Captarea și stocarea CO<sub>2</sub> (CCS), parte a portofoliului acțiunilor de reducere a emisiilor de CO<sub>2</sub>, poate fi dezvoltată pentru stabilizarea concentrațiilor de CO<sub>2</sub> din atmosferă. Aceasta constă în captarea CO<sub>2</sub> de la instalațiile industriale, transportul către un amplasament de stocare și injectarea în formațiuni geologice adecvate, în scopul stocării permanente sau pe termen nedefinit.

Afirmația Comisiei Europene din 10 Ianuarie 2007 conform căreia „Limitarea schimbărilor climatice globale la 2°C reprezintă calea de urmat pentru 2020 și după această dată”, clarifică faptul că în contextul reducerii globale a emisiilor de CO<sub>2</sub> cu 50% până în 2050, se impune o reducere a emisiilor cu 30% până în 2020 în țările dezvoltate, procent care să crească la 60-80% până în 2050. Deși această reducere este fezabilă din punct de vedere tehnic, iar beneficiile depășesc cu mult costurile, pentru a realiza acest lucru trebuie exploatare toate opțiunile de limitare a emisiilor, printre care și captarea și stocarea dioxidului de carbon.

Vă invităm, așadar, să participați la acest Workshop, organizat în București, pentru a dezbate aceste aspecte, precum și altele, în contextul dezvoltării actuale și viitoare a tehnologiilor de captare și stocare CO<sub>2</sub> în România. Acest Workshop va reuni factorii de decizie politici, reprezentanții industriei, instituțiile financiare, municipalitățile, companiile de consultanță și inginerie, institutele de cercetare din țară și străinătate, precum și mediul academic de specialitate.

Scopul principal al evenimentului este de a evalua situația actuală și de a studia posibilitățile de dezvoltare și implementare, pe viitor, a conceptelor și tehnologiilor CCS în România.

## Temele tehnice și științifice abordate

Moderatorii și lectorii - dintre cei mai apreciați specialiști în domeniul CCS, atât din străinătate cât și din țară, vor dezbate diverse probleme, pornind de la aspectele generale ale influenței antropogenice asupra schimbărilor climatice la nivel global, la cadrul politic, legislativ și de reglementare a CCS, până la prezentarea unor cazuri concrete. Vor fi luate în considerare atât aspectele la nivel european, cât și cele la nivel național. De asemenea, vor fi abordate aspecte tehnice, financiare, de siguranță în funcționare, aspecte privind evaluarea riscului și de acceptare publică a CCS.

## Participanți

Reprezentanți ai Guvernului, Autorități de reglementare, Municipality, Universități, ONG-uri și Organizații Profesionale, Industrie, Producători de energie electrică și/sau termică, Firme de consultanță, inginerie și construcții.



## Detalii Tehnice

**Locație:** Workshop-ul „Promovarea Captării și Stocării CO<sub>2</sub> în România” va avea loc în București, la RIN Grand Hotel, tel.: +40372 372300, fax: +40372 372301, Șoseaua Vitan Bârzești, nr.7, București, România. <http://www.hotelgrandrin.ro/>

Pentru mai multe informații despre București accesați <http://www.turism.ro/english/bucharest.php>

### Limbi oficiale

Română și Engleză - traducere simultană asigurată

Asociații CO<sub>2</sub>

Organizatori

cu sprijinul



## PROGRAM

**Joi, 11 Septembrie 2008**

### SESIUNEA DE DUPĂ-AMIAZĂ

Moderatori: Carmencita Constantin și Constantin-Stefan Sava

**14.00 - 15.00 - Înregistrare**

Cuvânt de deschidere - Reprezentanți ai Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile (MMDD), Ministerului Economiei și Finanțelor (MEF), Ministerului Educației, Cercetării și Tineretului (MECT), precum și ai Agenției Naționale pentru Resurse Minerale (ANRM)

Politica privind schimbările climatice în România - Roxana Bojariu (MMDD)

Obligațiile sectorului energetic din România în contextul Directivei CCS - Iulian Iancu (Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei - CNR-CME)

**16.30 - 17.00 - Pauză de cafea**

Schimbările climatice - cauze și soluții - Aristita Busuioc (Administrația Națională de Meteorologie, România)

CCS - aspecte generale - Isabelle Czernichowski-Lauriol (CO<sub>2</sub>GeoNet, BRGM, Franța)

Doisprezece ani de experiență în domeniu la Sleipner, Norvegia - Tore A.Torp (StatoilHydro, Norvegia)

Discuții

**18.30 - Cocktail de deschidere**

**Vineri, 12 Septembrie 2008**

### SESIUNEA DE DIMINEAȚĂ

Moderatori: Isabelle Czernichowski-Lauriol și Corneliu Dinu

**8.30 - 9.00 - Înregistrare**

Possibilități de captare CO<sub>2</sub> și cele mai recente progrese - John Roesler (IFP, Franța)

Tehnologii de evaluare a sitului de stocare și managementul riscului - Hanspeter Rohner (Schlumberger, Franța)

Discuții

**10.30 - 11.00 - Pauză de cafea**

Asigurarea siguranței stocării CO<sub>2</sub> - Hubert Fabriol (CO<sub>2</sub>GeoNet, BRGM, Franța)

Monitorizarea stocării CO<sub>2</sub> - Rob Arts (CO<sub>2</sub>GeoNet, TNO, Olanda)

Diseminarea la nivelul publicului larg a CCS - Samuela Vercelli (CO<sub>2</sub>GeoNet, Universitatea Sapienza din Roma, Italia)

Discuții

**12.30 - 13.30 - Bufet**

### SESIUNEA DE DUPĂ-AMIAZĂ

Moderatori: Hanspeter Rohner și Sergio Persoglia

CCS - Activități de cercetare în România - Constantin-Stefan Sava (CO<sub>2</sub> Club, GeoEcoMar, România)

Captarea CO<sub>2</sub> în România - Claudia Tomescu (ISPE, România)

Petrom - Proiectul de stocare a CO<sub>2</sub> la Turnu - Spencer-Florian Coca (BGF - Petrom, România)

Discuții

**15.00 - 15.30 - Pauză de cafea**

Dezvoltarea proiectelor de CCS: etape, autorizare, costuri, eficiență economică - Gilles Munier (Geogreen, Franța)

Inițiativele UE pentru dezvoltarea CCS - Paal Frisvold (Bellona, Europa)

Discuții și concluzii

**17.00 - Cocktail**

Asociații CO<sub>2</sub>



Organizatori



cu sprijinul



## FORMULAR DE ÎNREGISTRARE

Dacă doriți să participați la acest eveniment vă rugăm să completați acest formular și să-l returnați la adresa de mai jos, prin email sau fax, până la data de **25 august 2008**:

**Institutul de Studii și Proiectări Energetice - ISPE București**

În atenția: Dnei Gloria Popescu, Șef Birou Relații Publice Comunicare sau Dnul Dominic Brașoveanu, Specialist Relații Publice Bd. Lacul Tei, nr. 1-3, sector 2, 020371 București, România

Tel: 0040-21-206 1025

Fax: 0040-21-210 2334

E-mail: ccs@ispe.ro

Nume: \_\_\_\_\_ Prenume: \_\_\_\_\_

Organizație/Companie: \_\_\_\_\_

Pozitie/funcție: \_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_ web site: \_\_\_\_\_

### Taxă de participare \*

**200 Euro/participant (fără TVA)**

Reprezentanții presei (acreditați!) - fără taxă

\*Taxa de participare include participarea la Sesiunile Workshop-ului, mapa, pauzele de cafea, bufetul și cocktailurile.

Lucrările prezentate vor fi distribuite de către organizatori după închiderea lucrărilor Workshop-ului.

### Plata (se va face în lei)

Participanții sunt rugați să transfere contravaloarea taxei în Contul Asociației Clubul CO<sub>2</sub>, Strada Dimitrie Onciu nr. 23-25, București, CIF 2221876, cont RO66 CECE B207 43RO N190 9115, banca CEC Sucursala Latina.

Anularea participării trebuie transmisă în scris, prin poștă sau fax, înainte de **25 August 2008**, la adresa menționată mai sus. Nu se vor mai face rambursări după această dată.

### Cazare

RIN Grand Hotel 85 euro/noapte - camera single (prețul include mic dejun) / în week-end tariful este de 75 euro/noapte

94 euro/noapte - camera dublă (prețul include mic dejun) / în week-end tariful este de 84 euro/ noapte

### Sosire în București

Data:.....Ora:.....

Nr. de nopți:.....

### Plecare

Data:.....Ora:.....

**Rezervare Hotel:** Pentru rezervare la RIN Grand Hotel București vă recomandăm să contactați Agenția de Turism Omega Soft, Dna Alina ROBE, tel: +4021 4116690, fax: +4021 4116648, office@tourneo.ro. Plata se face la recepția hotelului prin card sau în numerar.

Asociații CO<sub>2</sub>



Organizatori



cu sprijinul

