



## ZIUA PORȚILOR DESCHISE

### GETICA CCS

Regiunea Olteniei, Complexul Energetic Turceni, joi, 14 aprilie 2011



#### Context actual

Schimbările climatice reprezintă cu siguranță provocarea cea mai dificilă a acestui secol la nivel internațional.

UE acționează simultan pe trei direcții și dezvoltă soluții tehnologice, pentru a diminua impactul schimbărilor climatice și pentru a atinge obiectivele 20/20/25:

- Creșterea eficienței energetice (EE)
- Utilizarea intensă a surselor regenerabile de energie (SRE)
- Implementarea tehnologiei de captare și stocare a carbonului – CCS

Principalul obiectiv al Guvernului României este ca până la sfârșitul anului 2015 să dezvolte un proiect demonstrativ integrat, numit GETICA CCS, în vederea:

- respectării obiectivelor asumate de reducere a emisiilor de CO<sub>2</sub> susținând astfel efortul global de minimizare a impactului acestora asupra mediului
- menținerii în exploatare a centralelor termoelectrice cu funcționare pe cărbune autohton, inclusiv a minelor de cărbune aferente crescând astfel securitatea geopolitică
- menținerii în zona Olteniei a stabilității din punct de vedere social și economic, prin crearea de noi locuri de muncă pe tot parcursul dezvoltării proiectului
- posibilității extinderii implementării tehnologiei CCS la toți producătorii de energie electrică și alți poluatori industriali, (metalurgie, rafinăriile de petrol, chimie, ciment etc.) la nivel național și nu numai
- posibilității integrării României în culoarul infrastructurii de transport CO<sub>2</sub> european

#### Scopul principal al evenimentului

- Necesitatea de a stabili o punte de comunicare între specialiștii care vor iniția dialogul și reprezentanții Guvernului, Parlamentului, comunității și administrației locale, presei centrale și din județul Gorj, ONG-urilor
- Invitarea la discuții interactive între specialiști și publicul vizat

#### Teme abordate

- Informarea la zi cu privire la problematica schimbărilor climatice – la nivel mondial, european și național și soluțiile tehnologice de ultimă generație
- Prezentarea filmului documentar Zero Emissions Platform – ZEP „Ce știm și ce nu știm despre captarea și stocarea CO<sub>2</sub>”
- Prezentarea stadiului proiectului demonstrativ românesc “GETICA CCS”

#### Structura evenimentului și locul de desfășurare:

- O singură zi dedicată membrilor Guvernului, Parlamentului, comunității și administrației locale, presei centrale și din județul Gorj, ONG-urilor
- Conferința va avea loc în cadrul Complexului Energetic Turceni
- Vizita tehnică a participanților se va derula pe echipe de maxim 50 participanți în încinta Centralei Termoelectrice Turceni

Compania  
de Proiect



Consortiul  
tehnic





**Agendă preliminară**

<b>10:00-10:30</b>	<b>Înregistrarea participanților și cafea de bun-venit</b>
<b>10:30-10:45</b>	<b>Deschiderea oficială</b>
<b>10:45-11:15</b>	<b>Contextul general al problematicii schimbărilor climatice (Partea I)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Emisiile de CO2 - valori statistice / limite impuse</li><li>• Legislație și politici - acțiuni concrete la nivel european și național</li></ul>
<b>11:15-11:30</b>	Filmul documentar „ <b>Ce știm și ce nu știm despre captarea și stocarea CO2</b> ” cu o largă difuzare la scara mondială
<b>11:30-11:45</b>	<b>Pauză de cafea / Scurte Interviuuri</b>
<b>11:45-12:15</b>	<b>Contextul general al problematicii schimbărilor climatice (Partea II)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Soluții tehnologice - integrate în contextul economic și specificul zonei</li><li>• Proiecte lansate în competiția europeană</li></ul>
<b>12:15-12:30</b>	<b>Colaborări naționale și internaționale / surse de finanțare concretizate până în prezent</b>
<b>12:30-13:15</b>	<b>Prezentarea proiectului GETICA CCS</b>
<b>13:15-13:45</b>	<b>Discuții între părțile implicate / Sesiune întrebări și răspunsuri</b>
<b>13:45-14:30</b>	<b>Vizită organizată în cadrul Electrocentralei Turceni</b>
<b>14:30-15:30</b>	<b>Prânz</b>

**Operatori**



**Consortiul tehnic**



*Dna Elena Zamfir, Inginer, Complexul Energetic Turceni  
Tel : 0253 335 045; Fax: 0253 335 081  
Email: elena.zamfir@eturceni.ro*

*Pentru informații suplimentare:*

*Dra Livia Tudor, Specialist Relații Publice, Institutul de Studii și Proiectări Energetice  
Tel : 0212 061 166; Fax : 0212 102 334  
E-mail: livia.tudor@ispe.ro*