



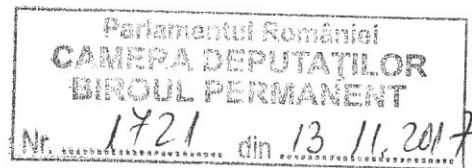
**PARLAMENTUL ROMÂNIEI
CAMERA DEPUTAȚILOR**

APROBAT
În ședința Biroului permanent al

Camerei Deputaților

data de 13.11.2017

1721 **INFORMARE**



**Privind participarea la Adunarea Executivă a Consiliului Mondial al Energiei
(Lisabona, Portugalia, 15-21 octombrie 2017)**

În perioada 15-21 octombrie 2017, la Lisabona, Portugalia, a avut loc adunarea Executivă a Consiliului Mondial al Energiei, organizată de Consiliul Mondial al Energiei, în colaborare cu Guvernul Portugaliei. La reuniune au participat decidenți economici și politici, specialiști din domeniul energetic din peste 94 de țări și s-au analizat subiecte privind perspectivele de viitor ale sectorului de petrol și gaze naturale, cărbune, energie nucleară, surse regenerabile de energie, biocombustibili, securitate energetică, eficiență energetică, finanțe.

La această acțiune a participat domnul deputat **Iulian Iancu (PSD)**, Președintele Comisiei pentru industrii și servicii, care a fost invitat în calitate de Președinte al Comisiei pentru Industrii și de Președinte al Comitetului Național Român al Consiliului Mondial al Energiei.

Principalele subiecte atinse în cadrul adunării au fost: digitalizarea și sectorul energetic, sistemele descentralizate și interconectare regională, noile dinamici ale piețelor de gaze naturale.

Domnii Roland Rechtsteiner, partener al Global Head of Oil & Gas Practice, Gerald Davis, Președinte & CEO al Forescene SA al Consiliul Mondial al Energiei, Regatul Unit, Carlos Gomes da Silva, CEO, Galp Energia, Portugalia, Mustapha Guitouni, Ministrul Energiei din Algeria au vorbit despre noua dinamică a piețelor de gaze naturale precum și despre soluțiile pentru gestionarea riscurilor existente.

În intervenția sa, domnul deputat Iulian Iancu, președintele Comisiei pentru industrii și servicii din Camera Deputaților a arătat ca omenirea a trecut într-o eră, de aici rezultând o serie de concluzii, precum:

- După COP 21 omenirea a intrat în cea mai importantă eră, cea a tranziției energetice cu implicații electrice de securitate, schimbări climatice, echitate socială.
- Energia electrică este cheia noii ere energetice, însă tranziția va fi asigurată de gazul natural până la noul mod de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie.
- Modul actual de producere al energiei electrice presupune un cost care depășește beneficiile aduse.
- Omenirea caută soluții să schimbe povestea petrolului, cărbunelui și gazului natural.
- Priorități: vehicule, clădiri, producția de energie - foarte, foarte eficiente.
- Sistemul energetic azi e inefficient, îmbătrânit, poluant, nesigur
- Ținta - eficient până în 2050 conectat, modern și eliminarea dependenței de petrol cărbune până în 2050 , distribuit , sigur.
- 1/3 din gazul natural poate fi înlocuit prin măsuri de eficiență, surse regenerabile de energie, combustibili alternativi.

Aceste revoluții gemene în electricitate și transport vor aduce sistemului energetic dislocări mai mari, mai numeroase, diverse și profunde mai multe decât în orice alt sector.

Dificultățile trecerii la noua revoluție tehnologică și digitală impusă de tranziția la noua formă de energie a viitorului este înregistrată și pentru că avem o coliziune între tehnologia secolului XXI și birocrăția instituțiilor specifice secolelor XIX, XX.

- Tranziția – modifică modul de producere al energiei electrice și determină consumul mai mic, local, curat și eficient. O altă temă a adunării executive a pus accent pe rolul eficienței energetice sub deziderentul “electric needs will increase as eff gains speed” (în România operatorii de distribuție se

bucură pentru că nu sunt condiții de eficiență energetică și câștigă dacă consumatorii sunt ineficienți).

- Astăzi înregistrăm pierderi foarte mari deși pe lanțul de la producătorul de energie la consumatorul final tehnologiile pentru eficiență energetică au înregistrat un salt în inovare mai mare decât ritmul în care le putem instala.
- Resursele de eficiență energetică cresc și se ieftinesc.
- Economia energiei electrice în clădiri, transport și industrie diminuează necesarul de consum suplimentar pentru autoturismele electrice.

Adunarea a continuat cu o sesiune de întrebări precum: ce este și care este potențialul pentru sectorul energetic? De asemenea, s-a arătat că dincolo de digitalizarea sectorului energetic, introducerea tehnologiilor de tip blockchain au avut și au condițiile necesare pentru a transforma sistemele energetice.

Ultima parte a adunării a reprezentat o discuție pe marginea digitalizării și a sectorului energetic. Acesta se află la începutul unei transformări digitale, iar noile tehnologii și sisteme sunt stabilite pentru a revoluționa modul în care producem și consumăm energie. Ele vor conduce la noi tehnologii pentru producere locală și distribuită de înalte moduri de gânduri și vor schimba modul de viață și comportamentul energetic al generațiilor viitoare.

Concluzionez că, modul în care producem, consumăm, distribuim și echilibrăm energia se va schimba radical, iar România trebuie să-și redreseze în totalitate strategia energetică, legislația primară și secundară astfel încât să poată fi parte a tranziției energetice la nivelul cel mai înalt tehnologic în vederea asigurării siguranței securității și independenței energetice.

Președinte,

Iulian Iancu



București, 06 noiembrie 2017