

# e-turn21

**Prospector : European Road-Show y Dialogue Workshop**

**“Los Retos, Perspectivas y Obstáculos de los Sectores Energéticos Europeos hacia la Consecución de un Sistema Energético Sostenible: creando Compromisos entre los Diferentes Actores Europeos”**

**« The Challenges, Perspectives and Obstacles of the European Energy Sector with regard to a Sustainable Energy path: creating a compromise among European Energy actors »**

Madrid, 16 de Junio  
Hotel Melia Tryp Atocha

El *European Business Council for Sustainable Energy (e5)* con el apoyo de la Comisión Europea acaba de lanzar el proyecto **e-turn21**. Bajo dicho proyecto, e5 organizará una serie de Conferencias en el primer semestre del 2006 bajo el tema **“Retos, Perspectivas y Obstáculos del Sector Energético Europeo en la consecución de un sistema Energético Sostenible: creando compromisos entre los diferentes Actores Europeos”**. Dicho tema será abordado en cuatro Conferencias que tendrán lugar en París, Colonia, Madrid y Brno. El objetivo de dichos eventos es ofrecer una plataforma de diálogo entre los sectores económicos, tecnológico, financiero, académico y de la sociedad civil involucrados en las diferentes áreas e intereses energéticos. En las Conferencia nacionales, los temas centrales serán las inversiones necesarias para la sustitución y futura construcción de centrales de generación, así como otro tipo de inversiones para modernizar la infraestructura existente y los retos del Estado miembro en cuestión, tanto en relación con la creación de un sistema energético Europeo como con las ambiciosas políticas de cambio climático. A través del forum de discusión de estas conferencias, que contará con unos 40 participantes, e5 pretende promover a nivel Europeo un debate sobre dichas cuestiones, las cuáles han sido recientemente planteadas en el *“Libro Verde de la Comisión Europea: Estrategia Europea para una energía sostenible, competitiva y segura”* a fin de favorecer una reflexión colectiva sobre los retos que plantea el futuro del sistema energético Europeo. Para ello, cada una de las Conferencias nacionales pretende dar voz a las líneas de conflicto existente entre los diferentes actores energéticos nacionales, y comprender cuáles son los intereses y posiciones nacionales en relación con los objetivos a nivel Europeo. En último término, las Conferencias previstas pretenden identificar a aquellos sectores/organizaciones más vanguardistas y con más disposición para asumir compromisos que puedan dar lugar a futuras negociaciones a nivel Europeo.

Tras la conclusión de los diferentes eventos en las cuatro ciudades Europeas arriba señaladas, e5 organizará un Dialogue Workshop en Bruselas. La participación en este Workshop será, sin embargo, limitada a aquellos actores nacionales identificados durante los eventos nacionales con una mayor capacidad para asumir compromisos y ofrecer visiones constructivas para el diseño de políticas energéticas Europeas. El objetivo del Workshop será por ello, proporcionar un forum abierto y de confianza, donde los sectores energéticos nacionales con mayor grado de asunción de compromisos puedan hacer uso de un amplio derecho en la exposición de sus ideas, permitiéndoles desarrollar discusiones sobre temas objeto de controversia en las que puedan mostrar sus diferentes puntos de vista y en último término, expresar su posibles posiciones compromisorias. El Dialogue-Workshop pretende igualmente proporcionar los primeros pasos en aras de un debate público a escala Europeo sobre el futuro del sistema Energético y debería

alcanzar un primer compromiso de base en relación con la Política Energética Sustentable. En este sentido el Workshop debería servir como un Forum Inicial de discusión para futuras reuniones informales.

## **ANTECEDENTES**

### **Los retos de una política Europea de Cambio Climático para el Sector Suministrador de Energía**

El sistema Europeo energético deberá hacer frente a la próxima creación y renovación de las infraestructuras y plantas existentes. Debido a la larga vida de las instalaciones de generación, la inversión en las centrales eléctricas moldeará la estructura del sector energético Europeo en los próximos 30 a 50 años. Entre 1995 y 2020, en la UE tendrán que substituirse hasta 300 GW de capacidad. Por otro lado, el crecimiento económico implicará la necesidad de aumentar la capacidad de generación, de modo que se estima que la UE requerirá unos 300GW de nueva capacidad entre 1995 y 2000. La cuestión básica es por tanto, el marco y condiciones que necesita el sector energético para realizar esas inversiones. Por otro lado, ese aumento de la capacidad de generación, tendrá profundas repercusiones en la política Europea de Cambio Climático y en las políticas nacionales con relación al debate Post-Kyoto. En este sentido, el Consejo Europeo ha confirmado que el aumento de la temperatura global anual no debería exceder de los 2°C en relación con los niveles pre-industriales. Para muchos expertos en cambio climático tal afirmación supondría que los países industrializados deberían verse obligados a reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero en hasta un 80%. Por ello, es difícil compatibilizar los objetivos derivados de las políticas de cambio climático con la necesidad de instalación de nuevas plantas de generación.

### **La necesidad de un nuevo proceso de evaluación estratégico y transnacional**

El discurso tradicional y el estilo afrontando los problemas energéticos es un bagaje de los años 80 que tiene un horizonte limitado. Aunque el conflicto de Rusia y Ucrania ha puesto de manifiesto la necesidad de adoptar una perspectiva Europea, los Estados miembros continúan adoptando imperativos nacionales en sus políticas energéticas. De otro lado, las empresas energéticas y sus titulares ignoran la necesidad de reflexiones estratégicas sobre el futuro de los sistemas energéticos para las próximas cinco décadas. Igualmente el debate político tradicional es limitado, ya que por una lado están los representantes del modelo "*business as usual*", con un sistema energético basado en el carbón, gas y energía nuclear con algún añadido de energías renovables y por el otro, los defensores acérrimos de las energías renovables como únicos sistemas energéticos válidos. El objetivo de e-turn 21 con estas conferencias es identificar una tercera vía que establezca puentes entre ambas posiciones, para lo cual, el proceso de discusión de las conferencias será presidido por un objetivo de referencia para el sector energético en las próximas cinco décadas. Esta visión común esclarecerá la dirección y evolución a adoptar. El debate abordará la actual situación del suministro energético y los posibles modos de reconstrucción de nuestros sistemas energéticos con lo que el proceso de discusión estará orientado a la búsqueda de soluciones.

La Comisión Europea percibe como esencial la necesidad de establecer debates sobre el futuro energético del continente, y por ello aportará a este proyecto un 30% de sus costes -alrededor de 28.500 EUR. Aquellas instituciones y compañías interesadas, podrán contribuir a la financiación de este proyecto, si así lo desean, hasta completar la cuantía de 67.000EUR.

## **Estructura de cada uno de los Debates Nacionales**

Duración: 1 día

Participantes: máximo 40 personas. Inscripción sin honorarios  
Lugar: Madrid, París, Colonia, Brno –  
Tiempo: Mayo y Junio 2006

**Programa:**

Parte I: Presentación del encuadre energético Europeo y su influencia en el contexto nacional (Incluye presentaciones de representantes de la UE, autoridades nacionales, actores del sector energético nacional y representantes científicos).

Parte II: La compatibilidad entre los enfoques Europeo y Nacional: cuestiones nacionales a considerar a nivel Europeo; ¿Qué espera (Estado Miembro) de Bruselas en términos de política energética? Discusión entre el Panel de Oradores y Auditorium.

Parte III: Posiciones de Compromiso, Posiciones controvertidas y Posiciones Progresivas de los diferentes sectores energéticos nacionales: cinco presentaciones seguidas de discusión bajo los temas: Obstáculos a las energías renovables; La capacidad de los Estados para garantizar individualmente la seguridad en el aprovisionamiento de energía; Inversiones en el sector energético: papel del sector privado, entes nacionales e institución Europeas; Nuevos retos para el carbón y la energía nuclear.

Cena con los Participantes

### **Estructura del Dialogue-Workshop**

Duración: 1 día  
Participantes: 30 personas, seleccionadas de entre los participantes en los eventos nacionales.  
Lugar: Bruselas  
Tiempo: Junio 2006

El Dialogue Workshop que tendrá lugar en Bruselas expondrá las discusiones y conclusiones de los precedentes eventos nacionales. El Workshop se realizará a puerta cerrada y los participantes representarán al sector energético, a los Gobiernos nacionales, Comisión Europea y ONGs. Este Workshop también contará con la participación de aquellos sectores/empresas que durante los eventos nacionales transmitieron posiciones novedosas y que se mostraron más abiertos a posiciones de compromiso. El objetivo del Workshop es incentivar a cada uno de los sectores a presentar posiciones de compromiso derivadas de las discusiones mantenidas.

**Lista de Expertos Propuestos:**

*Holanda:* Helma Kip (Essent nv), Ingrid Plage (Nuon nv), Prof. Dr. Kornelis Blok (Ecofys), Pieter Boot (Min EZ), Hans de Waal (VROM), Paul Metz (e5), Hans Altevogt (Greenpeace), Kees den Blanken (COGEN Nederland), Prof. Ans Kolk etc.

*España:* Representante Iberdrola), Representante Endesa, UNESA, Cristóbal Burgos (Comisión Europea), Charlotte Streck (Climate Focus), Ministerio de Industria, , Comisión Nacional de la Energía, Carlos Solé Martín, José María González Vélez, (Presidente APPA)etc.

*Francia:* Benoit Lebot (UNDP), François Moisan (ADEME), Rodney Janssen (HELIO International), Alain Guinebault (GERES), Christophe Rynikiewicz (Universite Grenoble), Dr. Helene Connor (Sustainable Energy Watch), Houda Allal (Observatoire méditerranéen de l'énergie), Peter Tulej (IEA), Tom Jones (OECD Environment Directorate), Claude Nahon (EDF) etc.

*República Checa:* Jan Motlik (ČSVE), Zdenek Tobias (ČEZ, a. s), Philipp Hanus (RWE Transgas), Zdenek Lomecky, Martin Bursik (former environmental minister), Dr. Ing. Miroslav

Hájek (Environment Ministry), a representative of ÖGUT), Juraj Krivosik (Energy Efficiency Center SEVEN), Milan Scasny (CUEC and Society for Sustainable Living), Jan Brůha (CERGE-EI), Prof. Dr. Diana Urge-Vorsatz, Prof. Dr. Lutz Mez etc.

*Representantes Europeos:* Representantes Nacionales más, J-C. Schwartz & William Webster (EU DG TREN), Lars Friberg (CAN Europe), Christoph Bals (Germanwatch), Jennifer Morgan (WWF), John Scowcroft (EURELECTRIC), Rolf Linkohr (Special Adviser Andris Piebalgs), Christian Kjaer (EWEA), Jan-Willem van de Ven (EBRD) etc.