

Viabile la autosuficiencia energética

Escrito por Ileanaxis Vera Rosado

EL VOCERO Miércoles 24 de Febrero de 2010 18:40



Gerrit Jan Schaeffer, director de la división energética del Instituto de Investigación Tecnológica de Flemish.
(EL VOCERO / Ingrid Torres)

Durante el Foro educativo presentado por el Instituto de Política Pública, “Soluciones Innovadoras ante la Crisis energética de Puerto Rico” quedó evidenciado que existen elementos que pueden hacer posible una transición a un sistema de energía sustentable.

El orador invitado, Gerrit Jan Schaeffer, director de la división energética del Instituto de Investigación Tecnológica de Flemish, dijo que Puerto Rico podría ser el primer país en suplir el 100% de su demanda energética a través de recursos de energía renovable producidos localmente.

Jan Schaeffer mencionó entre los beneficios que se derivan del uso de las fuentes de energía renovable, reducir la dependencia de derivados de petróleo, estabilizar el costo de producción para las industrias, comercios, entidades gubernamentales y el pueblo en general, estimular la adquisición de autos híbridos que reduzcan el uso de petróleo y reducir a largo plazo el costo de transportación individual. Agregó, que hay otros elementos necesarios para hacer sustentable la transición: eficiencia ecológica, electrificar el sector de la transportación –ya que el 50% del consumo local está en transportación-, utilizar recursos de energía renovable domésticos, extender la cadena de valor para la producción de las fuentes renovables y utilizar redes “astutas”.

Para el director de la Escuela Graduada de Planificación de la Universidad de Puerto Rico, Elías Gutiérrez, existen varias posibles rutas para tratar de alcanzar la meta de la autosuficiencia energética. Aseguró que la disponibilidad de tecnología y la producción mediante vías alternas y que puedan combinarse, es la ruta más eficiente que requiere de alianzas entre los sectores públicos y privados.

Por su parte, Josen Rossi, presidente de la Asociación de Industriales, aseguró que si se lo propone en unos 25 a 30 años la Isla podría ser autosuficiente, a un ritmo creciente anual de unos 100 mv. Dijo que el problema estriba en que cada año la AEE menciona todo lo que se puede hacer para el logro de esta meta, pero no lo hacen.

Josué A. Colón, director de Generación, Transmisión y Distribución de la AEE, y Luis M. Bernal, director ejecutivo de la Oficina de Asuntos de Energía, enumeraron los esfuerzos y avances que la AEE está realizando. En agenda hay más de 820 mv en producción dirigidas a la autosuficiencia: conversión de plantas generatrices a gas natural, plantas de “waste energy” y generación eólica, entre otras alternativas.