

RECOMENDACIONES POLÍTICAS EN ESPAÑA

1. ESCENARIO ENERGÉTICO EN ANDALUCÍA

Es un hecho incontestable, que de forma generalizada el consumo de energía en nuestra comunidad autónoma crece de forma imparable e incluso por encima del producto interior bruto andaluz. Por otra parte, el modelo de abastecimiento energético de Andalucía está muy ligado al empleo de combustibles fósiles, del tipo petróleo y sus derivados. Así, el Plan Andaluz de Sostenibilidad Energética de Andalucía, para el año 2007, y para el conjunto de Andalucía definía el siguiente esquema de consumo energético:

- Consumo de petróleo: 50%
- Gas natural: 31%
- Carbón: 14%
- Energías renovables: 4,5%

Estos datos nos llevan a concluir que la dependencia energética exterior de Andalucía, supera el 90%, lo que implica una enorme debilidad y vulnerabilidad económica ante situaciones como las que hoy se padece a nivel mundial en el caso del abastecimiento y continuo encarecimiento de energías procedentes de combustibles fósiles.

En caso de la provincia de Jaén, es similar al descrito, es decir, el nivel de autoabastecimiento de la provincia a penas supera el 9%, lo que sitúa a los diferentes sectores económicos de Jaén en unos extremos de vulnerabilidad muy importantes y altos costes económicos en las diferentes actividades productivas.

Ante estas situaciones surgen nuevos retos para el actual modelo energético, retos derivados del concepto de “nueva cultura de la energía”, como consecuencia entre otras de la “debilidad y dependencia manifiesta” de nuestro sistema energético,

basado en el consumo de combustibles fósiles, el encarecimiento de estos y el necesario y obligado principio de autosuficiencia, que hacen recomendable y necesario el abandono y sustitución progresiva de los combustibles fósiles a favor de las energías renovables, máxime si éstas pueden generarse en ámbitos locales.

Otros factores que incluyen de forma determinante son el “NUEVO MARCO ENERGÉTICO” y la problemática del cambio climático, lo que hace absolutamente necesario realizar una adecuada gestión de la creciente demanda energética, basada en un primer lugar en el ahorro, en el consumo de la misma, así como en la progresiva sustitución de los combustibles fósiles a favor de energías renovables, entre las que destacarán, al menos en Jaén, la biomasa de origen agrario procedente del cultivo de olivar.

2. ARGUMENTOS A FAVOR DE LA VALORIZACIÓN DE LA BIOMASA DEL OLIVAR

Existen muchos argumentos a favor del aprovechamiento de la biomasa:

- Normativa relativa a las buenas condiciones agrarias y buenas prácticas agroambientales, exige la necesidad e mejorar la sostenibilidad de las prácticas agronómicas en el cultivo.
- Existe un firme compromiso del Estado Español con el denominado Protocolo de Kyoto, y la obligación de disminuir las emisiones de CO₂ en los próximos años. El uso de esta biomasa con fines energéticos, contribuirá sin duda alguna a la consecución de dicho objetivo, pues se considera que el balance de emisión de CO₂ es neutro.
- El imparable incremento de los precios de los combustibles fósiles obliga a buscar nuevas fuentes de energía más sostenibles, de producción local de fácil generación.

- El sector del olivar y del aceite de oliva, dada la coyuntura económica actual y las previsiones económicas a corto y medio plazo obligan a realizar cuantos esfuerzos sean necesarios para garantizar una auténtica diversificación de las diferentes actividades económicas en torno a este cultivo.
- *La creciente conciencia ambiental y presión mediática de nuestra sociedad en materia de energía y prácticas agrícolas de nuestros cultivos, también afecta al sector del olivar y del aceite de oliva, sobre todo si tenemos en cuenta que este cultivo tiene una gran importancia dada la dimensión ambiental, económica y social que posee nuestra comunidad autónoma.*

3. SITUACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO DE LA BIOMASA

En el actual Plan de Energías Renovables (PER) de 2005-2010 la biomasa tiene el objetivo claro de 1.317 megavatios (MW) instalados para el 2010, sin embargo es que a fecha de abril de 2010 sólo se han alcanzado 648 MW.

Las primas para la biomasa durante el 2009 han sido sólo 158.000 euros, frente a los 2,33 millones de euros que ha percibido la fotovoltaica o los 1,1 millones la energía eólica.

Para dar al sector el impulso que necesita es imprescindible actualizar las primas para compensar el aumento de los costes de inversión, que han crecido en torno al 30% en los últimos cuatro años. Las primas no la hacen viable económicamente, de manera que se da la paradoja que en un país muy dependiente energéticamente, la mayoría de la Biomasa se exporta a Europa, sobre todo a Italia y al Reino Unido, ya que allí las primas para la generación eléctrica son más altas, y por lo tanto, pueden pagar un precio mayor.

España es el tercer país con más potencial en energía de la biomasa de Europa, mientras que ocupa la undécima posición en cuanto a la capacidad instalada según datos de la IEA (Agencia Internacional de la Energía).

Se instó al Ministerio de Industria a dar a la biomasa un papel central en el proyecto Ley de Energías Renovables y Eficiencia Energética, solicitándose también a Medio Ambiente que regule de una forma más estricta la eliminación de residuos y pidiéndose a las Comunidades Autónomas que faciliten información a los inversores de la biomasa.

La biomasa es la “esperanza de las renovables” porque sus MW instalados son muy productivos, y es una tecnología que tiene garantizado el suministro de materias primas.

Si se cumplieran los objetivos establecidos en el PER para la biomasa se evitaría la quema y enterramiento de residuos agrícolas, la emisión de 14,6 Mt CO₂.

Como beneficios sociales, por cada MW instalado de la biomasa se generan entre 8 y 10 empleos estables, que se concentrarían en el medio rural.

Todos los agentes implicados en este sector de la bioenergía no pueden quedarse paralizados, sino que tienen que abrir nuevos mercados destacando las ventajas de la biomasa en utilidad, precio y costes, como puede ser el mercado de la biomasa para usos térmicos, tan sólo en el ámbito de los colegios hay unos 3.500 megavatios térmicos pendientes de cambio, con un volumen potencial de negocio de 1.000 millones de euros, con una capacidad de generar empleo también considerable: por cada terawatio hora producido en el paso de gasóleo o gas natural a biomasa se crean 300 puestos de trabajo directos y 100 indirectos.

4. RECOMENDACIONES

1. Establecer un plan andaluz específico destinado a apostar de manera decisiva por el fomento de la biomasa del olivar como alternativa para el medio rural y obtención de energía diferente a la derivada de los combustibles fósiles.
2. Fomentar la investigación y apoyo para el establecimiento de un sistema industrial competitivo en torno a la biomasa del olivar en la provincia de Jaén.
3. Compromiso para trabajar en este sentido actuado en todos los niveles del sistema que van desde la administración hasta el agricultor e industria, promoviendo de forma específica:
 - a) Creación de una reglamentación adecuada que regule de manera independiente este sector, teniendo en cuenta su especificidad.
 - b) La puesta en marcha de estudios y/o proyectos de investigación, desarrollo e innovación (I+D+I) encaminados a la mejora y transferencia de conocimientos en este campo.
 - c) Realizar actividades de divulgación.
 - d) Impulsar todas las medidas propuestas relacionadas mediante la creación y formalización de convenios con las Administraciones Públicas competentes e industrias asociadas.
 - e) Impulso para la creación de empresas de servicios asociadas al aprovechamiento de la biomasa del olivar.
4. Promover e impulsar junto con administraciones e industrias relacionadas el desarrollo de proyectos y experiencias relacionadas con la utilización de biomasa.
5. Colaborar e impulsar para la realización de acciones divulgativas.

6. Conseguir una necesaria diversificación y aprovechamiento integral del cultivo, impulsar el desarrollo y ejecución de proyectos.

7. Revisar el sistema de primas para la producción de energía eléctrica con biomasa del olivar.

No hay que olvidar que el olivar es el único bosque que se puede gestionar al 100% porque se sabe el número de olivos que hay en cada territorio.