

CONTEXTO SECTORIAL

La bioenergía es una de las energías renovables que más potencial tienen en la Unión Europea. España ocupa el séptimo lugar en cuanto a los niveles de producción primaria procedente de fuentes bioenergéticas.

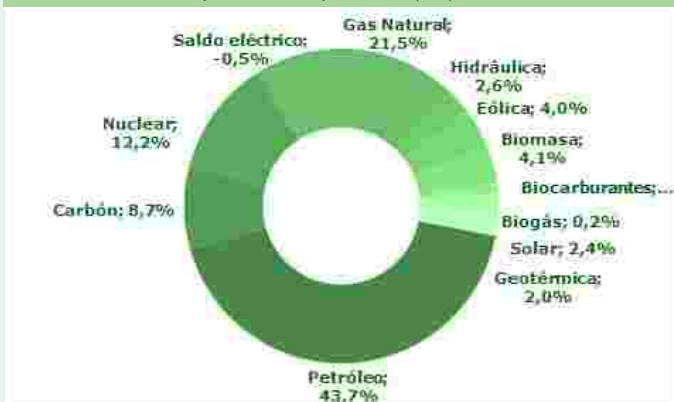
El consumo de energía primaria de origen renovable en España ascendió en 2013 hasta el 14,2%, lo que representa un incremento relevante respecto al 9,4% registrado en 2009.

La contribución de las diferentes tecnologías renovables al PIB en 2013 fue la siguiente: solar fotovoltaica (31,64%), eólica (20,30%), solar termoelectrica (21,82%), biomasa eléctrica (14,69%), minihidráulica (6,19%) y biocarburantes (3,15%).

Por comunidades autónomas, Castilla y León, Andalucía, Galicia y Castilla La Mancha son las áreas geográficas donde la potencia instalada de energías renovables es mayor.

En el año 2013 se ha alcanzado un abastecimiento de la demanda con energías renovables de más de 17.212 ktp, un 7,5% mayor que en el año anterior. De ellos el 37,1% se proceden de biomasa, RSU, biogás y biocarburantes.

CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA POR FUENTES ENERGÉTICAS, ESPAÑA, 2013 (%)



DAFO

AMENAZAS

- Lento desarrollo de la Bioenergía en España
- Competencia con otras fuentes de energía
- Cambios legislativos que perjudican el desarrollo de la energía eléctrica procedente de la biomasa
- Incertidumbre en la regulación autoconsumo
- Reducción de objetivos referentes a los biocarburantes
- Sector biodiesel dependiente de la regulación de las importaciones
- Precio actual del gasoil

OPORTUNIDADES

- Cumplimiento del Protocolo de Kyoto
- Agotamiento de las fuentes de energía tradicionales
- Políticas europeas y nacionales favorables y subvenciones y ayudas para promover nuevas instalaciones
- Nuevas oportunidades de negocio para la industria española
- Elevado número de clientes potenciales. Certificación Energética de Edificios
- Alta dependencia energética y subida de precios
- Promoción de sistemas de biomasa en nuevos edificios
- Creación de empleo y desarrollo del mundo rural

PUNTOS FUERTES

- Altas posibilidades de potenciar en España los cultivos energéticos
- Personal técnico de formación académica suficiente
- Potencial ahorro energético con el uso de bioenergía

PUNTOS DÉBILES

- Costes altos en el transporte de la materia prima para biocarburantes y su exportación
- Dependencia excesiva de las subvenciones
- Barreras de entrada altas
- Escasa formación empresarial

ANÁLISIS DE LA COMPETENCIA

TAMAÑO DE MERCADO

En el año 2013 se consumieron en España 263.744 toneladas de bioetanol y 612.263 toneladas de biodiesel. Mercado con gran potencial de crecimiento, por lo que las previsiones apuntan hacia un crecimiento de la demanda.

CLIENTES

En función del proyecto de bioenergía, es posible establecer una clasificación de clientes diferente.

ANÁLISIS COMPETITIVO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

En la Comunidad Valenciana operan 187 empresas que prestan en su mayoría varios servicios relacionados con la bioenergía. Destacan aquellos relacionados con la biomasa: en cuanto a Asesoramiento, Ingeniería y Servicios (72,2% de las empresas) e Instalaciones Llave en Mano de Biomasa (59,4% de las empresas).

De las empresas situadas en nuestra comunidad el 53,1% se ubica en la provincia de Valencia, el 32,7% en Alicante y el 14,3% restante en Castellón. Por su parte, el análisis según la condición jurídica de las empresas localizadas, revela un predominio absoluto de la sociedad limitada, representando casi el 95%.

¿QUÉ PRODUCTOS Y SERVICIOS PUEDO OFRECER A MI CLIENTE?

PRODUCTOS Y SERVICIOS BÁSICOS	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
Servicios de ingeniería en proyectos de Bioenergía	Productos de I+D+i desarrollados por empresas de base tecnológica
Distribución, venta y mantenimiento de máquinas de Biomasa	Investigar el mejor aprovechamiento energético de cultivos
Fabricación y comercialización de <i>pellets</i>	Experimentación con nuevos cultivos
Centrales termoeléctricas de biomasa	Desarrollo de sistemas de codigestión de los residuos biodegradables
Planta de producción de biocarburantes	Mejoras técnicas de los procesos
Planta de producción de biogás	Nuevas posibilidades para la obtención de biocarburantes

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE LA EMPRESA DE BIOENERGÍA TIPO

CNAE	35.19
IAE	15.14
Condición jurídica	Sociedad Limitada
Facturación	1.070.000 euros
Localización	En parques empresariales, en zonas rurales pero con buenas comunicaciones
Personal y estructura organizativa	Dos emprendedores y seis empleados
Instalaciones	Superficie de 1.200 m ² construidos para una planta de fabricación de <i>pellets</i> con una zona de almacenaje de materias primas
Clientes	Las empresas constituyen el segmento principal
Herramientas promocionales	Web corporativa o publicaciones en directorios comerciales (QDQ, Páginas Amarillas, Páginas Salmón, etc.)
Valor de lo inmovilizado/Inversión	2.138.100 euros
Importe gastos anuales	979.971,90 euros
Resultado bruto (%)	90.028,10 euros
% sobre volumen de ventas	8,41%

RECOMENDACIONES

Debido a la alta inversión que el negocio requiere, estudia minuciosamente las opciones y el tiempo de financiación.

La formación y cualificación de tus empleados será imprescindible.

Infórmate sobre el factor tecnológico, la aparición de nuevas máquinas y procesos.

Para estar al corriente de las novedades que se originen en el mercado, acude a ferias y contacta con proveedores y clientes.

Presenta tu empresa en la red.

ENLACES DE INTERÉS

www.appa.es · www.energia.ivace.es · www.idae.es · www.energias-renovables.com · www.biodieselpain.com