

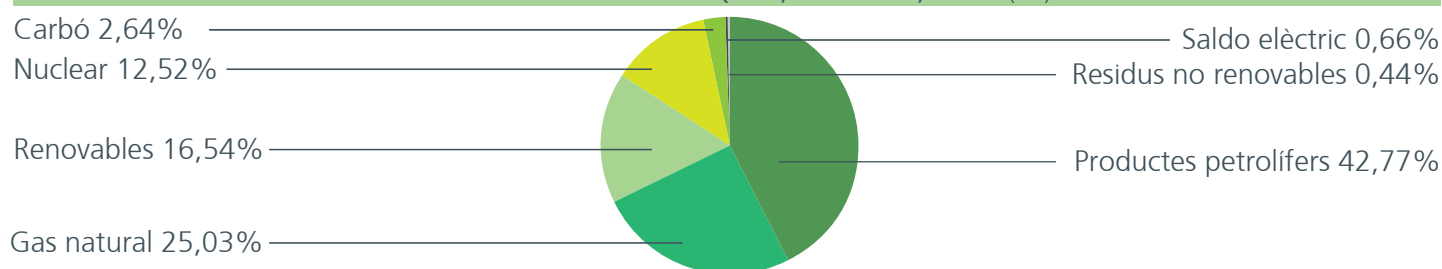
CONTEXT SECTORIAL

La bioenergia és una de les energies renovables que més potencial tenen a la Unió Europea. Espanya ocupa la novena posició quant als nivells de producció primària procedent de fonts bioenergètiques.

El consum d'energia primària d'origen renovable a Espanya va arribar l'any 2021 fins als 19.437 ktep, el que representa un increment del 7,2 % en comparació amb el 2020. La contribució de les diferents tecnologies al PIB el 2020 va ser la següent: solar fotovoltaica (45,09 %), eòlica (30,46 %), solar termoelèctrica (0,56 %), biomassa elèctrica (14,46 %), minihidràulica (2,95 %) i biocarburants (6,48 %).

El consum d'energia primària per fonts a Espanya l'any 2021 es distribueix de la següent manera: en primer lloc, el petroli (42,77 %), seguit del gas natural (25,03 %), les energies renovables en el seu conjunt (16,54 %), la nuclear (12,52 %) i, per últim, el carbó (2,64 %). L'energia eòlica, la hidràulica, la solar tèrmica i la biomassa cobreixen més del 76 % de tota l'aportació renovable, mentre que la resta de les tecnologies presenten una aportació menor a la cistella energètica.

CONSUM D'ENERGIA PRIMÀRIA PER FONTS ENERGÈTIQUES, ESPANYA, 2021 (%)



DAFO

AMENACES

- Lent i desigual desenvolupament de la bioenergia a Espanya.
- Competència amb altres fonts d'energia.
- Recents canvis legislatius que perjudiquen el desenvolupament de l'energia elèctrica provinent de la biomassa.
- Reducció d'objectius referents als biocarburants.
- Sector biodièsel depenent de la regulació de les importacions.
- Aturada de les plantes de biodièsel en l'actualitat.

OPORTUNITATS

- Contribució al compliment dels objectius establits per a Europa i reducció de la dependència externa de combustibles fòssils.
- Esgotament de les fonts d'energia tradicionals.
- Alta dependència energètica.
- Polítiques europees i nacionals favorables per a l'ús d'energies renovables.
- Noves oportunitats de negoci per a la indústria espanyola.
- Augment d'interés per a l'ús de biomassa en calefacció, tant del sector públic com del privat.
- Promoció de sistemes de biomassa a nous edificis.

PUNTS FORTS

- Altes possibilitats de potenciar a Espanya els cultius energètics.
- Potencial d'estalvi energètic amb l'ús de bioenergia.
- Personal tècnic de formació acadèmica suficient.

PUNTS FEBLES

- Dependència de recursos externs.
- Dependència excessiva de les subvencions.
- Barreres d'entrada altes.
- Escassa formació empresarial.
- Nivells d'associacionisme millorables.

ANÀLISI DE LA DEMANDA

DIMENSIONS DEL MERCAT

A Espanya, el consum total de biocarburants l'any 2020 va créixer un 14 % en comparació amb l'any anterior, ja que va passar d'1.983.915 a 1.707.566 tones, degut principalment al biodièsel i el bioetanol, la demanda dels quals es va reduir en 241.674 i 58.188 tones respectivament, i el biometanol, amb una reducció de 1.866 tones, mentre que va augmentar el consum d'hidrobiodièsel (21.892 tones) i de biopropà (3.487 tones).

ANÀLISIS COMPETITIVA A LA COMUNITAT VALENCIANA

A la Comunitat Valenciana operen 216 empreses relacionades amb la bioenergia, la majoria de les quals ofereixen diversos servicis relacionats amb la bioenergia. De les empreses situades a la nostra comunitat, el 54,2 % s'ubica a la província de València, el 29,6 % a la d'Alacant i el 16,2 % restant, a la de Castelló.

Quant a l'anàlisi segons la condició jurídica de les empreses localitzades, es veu un predomini absolut de la Societat Limitada, amb quasi el 95 %.

QUINS SERVICIS PUC OFERIR AL MEUS CLIENTS?

PRODUCTES I SERVICIS BÀSICS	PRODUCTES I SERVICIS COMPLEMENTARIS
· Servicis d'enginyeria en projectes de bioenergia. · Distribució, venda i manteniment de màquines de biomassa, · Fabricació i comercialització de pèl·lets. · Centrals termoelèctriques de biomassa. · Planta de producció de biocarburants. · Planta de producció de biogàs.	· Productes d'R+D+i desenvolupats per empreses de base tecnològica. · Investigació del millor aprofitament energètic de cultius. · Experimentació amb nous cultius. · Desenvolupament de sistemes de codigestió dels residus biodegradables. · Millores tècniques dels processos. · Noves possibilitats per a l'obtenció de biocarburants.

CARACTERÍSTIQUES BÀSIQUES DE L'EMPRESA DE BIOENERGIA TIPUS

CNAE / IAE	35.19 / 15.14
Condició jurídica	Societat Limitada
Facturació	1.070.000 euros
Localització	Parcs empresarials i zones rurals amb bones comunicacions
Personal i estructura organitzativa	Dues persones emprenedores i sis persones empleades
Instal·lacions	Superfície de 1200 m ² construïts per a una fàbrica
Clients	Les empreses constitueixen el segment principal
Ferramentes de promoció	Web corporativa o publicacions en directoris comercials (QDQ, pàgines grogues, pàgines salmó, etc.)
Valor de l'immobilitzat/Inversió	2.134.500 euros
Import despeses anuals	1.034.433,5 euros
Resultat brut	35.566,5 euros

RECOMANACIONS

Degut a l'alta inversió que el negoci requereix, estudia minuciosament les opcions i el temps de finançament.

La formació i qualificació dels teus empleats serà imprescindible.

Informa't sobre el factor tecnològic, l'aparició de noves maquinàries i processos.

Per tal d'estar al corrent de les novetats, acudeix a fires i contacta amb empreses proveïdores i clients.

Presenta la teua empresa en la xarxa.

ENLACES DE INTERÉS

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