

Viability of a wind and wave energy platform



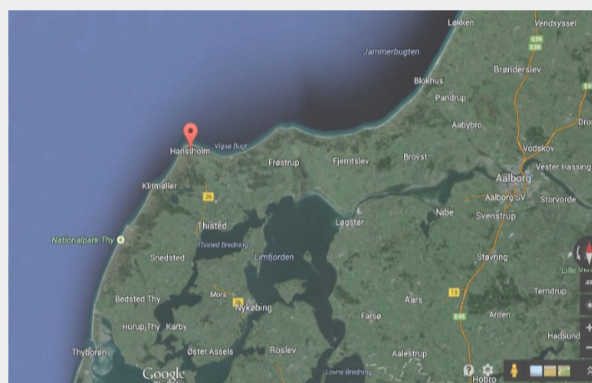
Autor: Irene Salinas Pallarés



OBJETIVO

El objetivo es estudiar la viabilidad de un parque eólico y undimotriz situado en la costa de Dinamarca, para ello será necesario:

- Estudio del mercado energético actual
- Análisis de los competidores
- Cuestionario a clientes potenciales
- Marketing plan
- Estudio de viabilidad económica



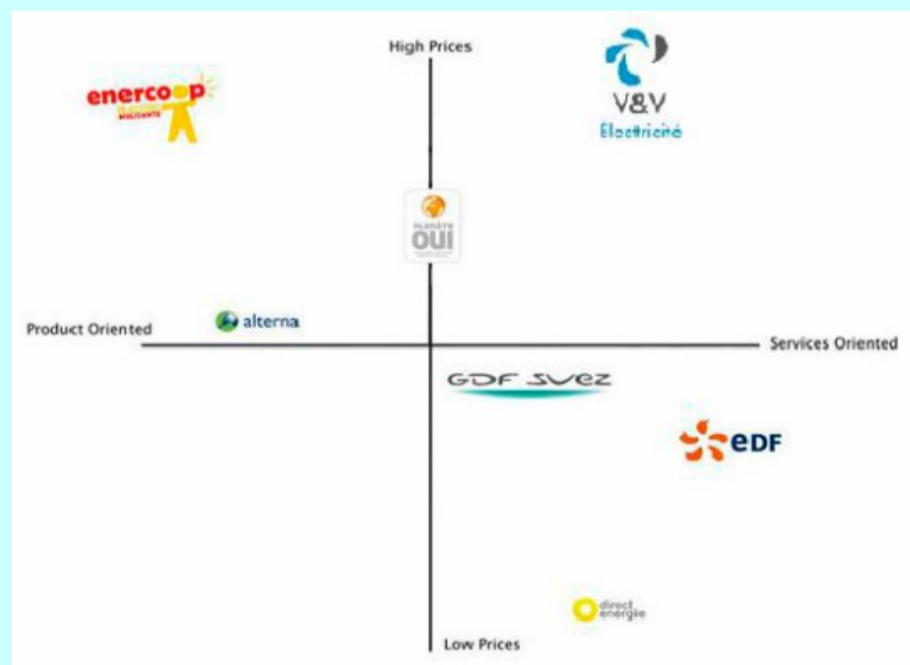
Situación del mercado actual

- Objetivos de la Unión Europea para 2020
- Reciente apertura del mercado energético en Francia
- Mercado francés dominado por la energía nuclear

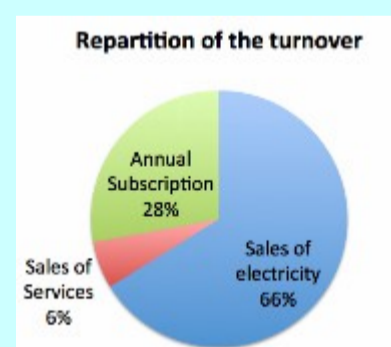
Clientes potenciales

- Empresas francesas del sector de la agricultura
- Especializadas en la agricultura ecológica
- Dispuestas a aceptar un incremento de precio si la energía proviene de fuentes renovables

Posicionamiento



Plan económico



	Earnings	% of increase
Year 1	215 307,59 €	+162,42%
Year 2	565 006,78 €	+16,47%
Year 3	658 050,71 €	+14,06%
Year 4	750 530,28 €	+10,36%
Year 5	828 307,93 €	

Conclusión

- Tras realizar todo el estudio, se puede concluir que sería viable la creación de un parque eólico y de energía undimotriz, y la posterior venta de la energía producida en el mercado francés.