

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto	Torbel Rumo 2020 - Reforço da Gama de Produtos e Qualificação de Processos Produtivos
Código do projeto	CENTRO-02-0853-FEDER-000534
Objetivo principal	Reforçar a competitividade das pequenas e médias empresas
Região de intervenção	Centro
Entidade beneficiária	Torbel, S.A.

Data de aprovação	07-08-2015
Data de início	01-09-2015
Data de conclusão	31-08-2017
Custo total elegível	2.495.045,25 Euros
Apoio financeiro da União Europeia	1.497.027,15 Euros, através do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

Objetivos, atividades e resultados esperados

O projeto tem como objetivo capacitar a empresa a produzir caldeiras industriais a biomassa, que acrescentem relevante valor à aplicação de aquecimento pretendida, através da poupança energética, energia renovável, redução de emissões, etc., sendo que o novo produto com a referência de CLF (caldeiras de leito fluidizado), para produção de vapor, seja inclusivamente de baixas e médias potências (até 15MW), segmento que se encontra inexplorado pelos fabricantes atuais.

Prevê-se ainda a integração de uma unidade baseada em ORC (ciclo orgânico de Rankine), para produção de energia elétrica a partir da energia térmica produzida. Os testes e estudos realizados evidenciam a possibilidade de, com os protótipos testados, de obter a produção de cerca de 25kW, cerca de 2,5% da energia térmica produzida pelo protótipo. Caldeiras deste tipo, com potências térmicas abaixo de 10MW não estão disponíveis no mercado, pelo que este novo produto permitirá reduzir os custos face ao existente no mercado, tornando esta tecnologia acessível às empresas de menor dimensão.

A intervenção ao nível da infraestrutura fabril visa aumentar a sua capacidade produtiva, nomeadamente a passagem da atual capacidade de produção instalada de 17 caldeiras/ano, para uma capacidade de produção de 35 caldeiras/ano, em 2019 (ano pós-projeto) através da industrialização do seu processo produtivo, e ainda a manutenção dos níveis de produção dos restantes produtos da gama, nomeadamente sistemas de despoeiramento e secadores, mas recorrendo a uma produção em série.

Os resultados a alcançar no âmbito do projeto são os seguintes:

- Indicador I1 - Valor Acrescentado Bruto (VAB): 3.934.329,03 euros;
- Indicador I2 - Criação de Emprego Qualificado (CEQ): 19 postos de trabalho;
- Indicador I3 - Volume de Negócios (VN): 9.575.537,50 euros.



Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto	Torbel Rumo 2020 - Melhoria da Gestão da Produção, Condições de I&D e Novas Certificações
Código do projeto	CENTRO-02-0853-FEDER-002470
Objetivo principal	Reforçar a competitividade das pequenas e médias empresas
Região de intervenção	Centro
Entidade beneficiária	Torbel, S.A.

Data de aprovação	27-10-2015
Data de início	01-09-2015
Data de conclusão	31-08-2017
Custo total elegível	396.222,34 Euros
Apoio financeiro da União Europeia	178.300,05 Euros, através do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

Objetivos, atividades e resultados esperados

O presente projeto visa o reforço da qualificação da empresa em áreas chave de competitividade, pretendendo-se desta forma incrementar a capacidade competitiva da empresa junto de mercados de elevada exigência, onde terá de competir com concorrentes fortes e extremamente bem dotados no que diz respeito a condições operacionais e de I&D, e de reconhecimento independente da qualidade dos seus produtos.

A Torbel poderá assim aspirar a tornar-se um *player* de referência nesses mercados, como é seu objetivo expresso, deixando assim de ser um fabricante nacional de referência, com reduzida expressão internacional.

Este projeto contempla a realização de diversos investimentos relacionados com as tipologias de Inovação organizacional e gestão, Qualidade e Desenvolvimento e engenharia de produtos, serviços e processos, prevendo ainda a criação de emprego altamente qualificado. Os investimentos a realizar encontram-se estruturados de acordo com as seguintes linhas de atuação:

- Implementação de Sistema Integrado de Informação e Gestão;
- Certificação EN 1090, EN ISO 3834 e Diretiva PED 97/23/EC;
- Extensão da Certificação ASME, Secção IV (H stamp);
- Reforço das Capacidades de Conceção e Desenvolvimento de Novos Produtos.

Os resultados a alcançar no âmbito do projeto são os seguintes:

- a) Projeto com inovação: Organizacional;
- b) Contributo do projeto para a capacidade de inovação: 2,50.



Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto	Torbel Rumo 2020 - Penetração e Reforço de Posição nos Mercados Internacionais
Código do projeto	CENTRO-02-0752-FEDER-002654
Objetivo principal	Reforçar a competitividade das pequenas e médias empresas
Região de intervenção	Centro
Entidade beneficiária	Torbel, S.A.

Data de aprovação	10-11-2015
Data de início	30-06-2015
Data de conclusão	29-06-2017
Custo total elegível	551.475,34 Euros
Apoio financeiro da União Europeia	248.163,90 Euros, através do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

Objetivos, atividades e resultados esperados

A empresa pretende orientar a sua estratégia de internacionalização para a diversificação, lançando novos produtos nos mercados já abordados e apostando simultaneamente na entrada em novos países (Reino Unido, EUA/Canadá, Alemanha), e no reforço da posição nos mercados espanhol e francês, onde já atua.

Deste modo, foram definidas as seguintes linhas de atuação:

- Conhecimento de mercados externos, participando como expositor, em certames a realizar nos principais mercados alvo;
- Presença na Web através da economia digital, reforçando a sua presença no mercado digital, através da implementação de websites específicos por mercado, sendo os novos sites adaptados à visualização em dispositivos móveis;
- Desenvolvimento e promoção internacional de marcas, com o registo internacional da marca Torbel, e com a realização de roadshows de apresentação pública da empresa e seus produtos;
- Prospeção e presença em mercados internacionais alvo, e visita a feiras (sem espaço de exposição), em mercados potencialmente interessantes para a empresa;
- Marketing Internacional, com a contratação de diversos serviços específicos destinados à avaliação do Marketing Mix e produção de campanhas de marketing internacionais;
- Aquisição e implementação de software CRM.

Os resultados a alcançar no âmbito do projeto são os seguintes:

- a) Intensidade das exportações: 60,46%.



Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto	PARTILESS - Redução e Captura de Partículas em Sistemas de Queima de Biomassa
Código do projeto	POCI-01-0247-FEDER-003434
Objetivo principal	Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação
Região de intervenção	Centro
Entidade beneficiária	Torbel, S.A.

Data de aprovação	08-03-2016
Data de início	01-02-2016
Data de conclusão	31-01-2019
Custo total elegível	554.329,19 Euros
Apoio financeiro da União Europeia	336.542,58 Euros, através do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

Objetivos, atividades e resultados esperados

O projeto PARTILESS visa a melhoria das condições da empresa no sentido de incrementar a sua oferta ao mercado de opções para produção de energia a partir de fontes renováveis, garantindo reduzidas emissões de partículas, também em função de melhor eficiência da combustão de biomassas.

As caldeiras produzidas e sistemas de captação de partículas a produzir pela empresa são precisamente desenhadas para a produção de energia a partir de biomassa, prevendo-se, com a implementação do presente projeto, que os produtos da empresa venham cada vez mais a ser direcionados para a utilização eficiente deste tipo de matéria-prima.

A preservação dos recursos naturais é potenciada com a utilização de caldeiras a biomassa, com desejada eficiência operacional, utilizando matérias-primas naturais, pelo que a melhoria das condições de I&D tendo em vista a inovação, terá necessariamente impacto positivo a este nível.

O projeto visa potenciar a introdução no mercado internacional de produtos inovadores, decorrentes de I&D realizada pela empresa e Entidades não Empresariais do Sistema de I&I, produtos esses de superior valor acrescentado e que representam evolução em relação ao atual estado da arte.

Com uma duração de 36 meses, o projeto PARTILESS é promovido em copromoção pela empresa Torbel, S.A. (líder do consórcio) e pelo Instituto Superior Técnico.

Os resultados a alcançar no âmbito do projeto são os seguintes:

- Índice P - Investimento em I&D do beneficiário líder no projeto: 4,08%.

