

IEE/12/758/SI2.644752

D 5.1: SMEs questionnaire (Portuguese)



Transferring
Energy Save
Laid on Agroindustry

Exmos. Sr(a)s:

O coordenador do projecto____⁽¹⁾ providenciou-nos os Vossos contactos.

Estamos envolvidos no projecto TESLA, que pretende promover boas práticas de eficiência energética no sector agro-alimentar. Por esta razão, temos interesse em conhecer a VOSSA EXPERIÊNCIA E RECOMENDAÇÕES.

Pedíamos, para esse efeito, que nos responda a este breve questionário. Será muito útil para melhorarmos a eficiência do nosso projecto e o planeamento das nossas acções.

Agradecemos, desde já, a atenção dispensada.

Consumo anual eléctrico

- ☐ >2MkWh
- ☐ 1MkWh-2MkWh
- ☐ 500.000-1MkWh
- ☐ 100.000 kWh-500.000 kWh
- ☐ <100.000 kWh

Consumo anual térmico

- ☐ Gasóleo
- ☐ Biomasa
- ☐ Gás Natural
- ☐ Carvão
- ☐ Propano/Querosene

Consumo Anual.....(especifique unidades)

Processos

- ☐ Engarraamento / Embalamento
- ☐ Limpeza/selecção/calibração de matérias-primas
- ☐ Desidratação

¹ CO2OP----BESS-----EINSTEIN-----COMPT-IAA-----GERONIMO----AMETHYST----outros

- ☐ Granulado/Peletizado
- ☐ Fermentação
- ☐ Prensado/extracção
- ☐ Moagem
- ☐ Processos térmicos/pasteurização/UHT
- ☐ Refrigeração

Se recebeu recomendações do projecto para reduzir ou melhorar o seu consumo energético, como define o seu grau de satisfação relativamente a elas?

- ☐ muito alta
- ☐ alta
- ☐ média
- ☐ baixa
- ☐ muito baixa

Se a sua empresa implementou alguma das medidas propostas, pode identificá-las?

- ☐ Troca de lâmpadas para LED ou de baixo consumo
- ☐ Balastros electromagnéticos
- ☐ Optimização da factura eléctrica
- ☐ Instalar placas para evitar o stand-by
- ☐ Condensadores de baterias
- ☐ Melhorar o uso de compressores
- ☐ Isolamento de conduções térmicas
- ☐ Automatização e instalação de sensores de consumo em equipamentos
- ☐ Alterações estruturais nos procesos
- ☐ Implementação de sistemas de gestão energética
- ☐ Implementação de energias renováveis/cogeração
- ☐ Substituições por equipamentos mais eficientes
- ☐ Variadores de frequência em motores eléctricos
- ☐ Melhoria nos equipamentos de aquecimento

No caso da sua empresa não ter implementado quaisquer recomendações, por favor assinale as causas:

- ☐ Falta de informação sobre as tecnologias propostas
- ☐ Problemas de acesso/compra aos equipamentos propostos
- ☐ Problemas de financiamento para a compra dos equipamentos propostos
- ☐ Períodos de retorno do investimento muito longos
- ☐ Falta de aconselhamento na fase pós-auditoria
- ☐ Afectação do processo produtivo

	COORDENADOR
BESS (Benchmarking and Energy management Schemes in SMEs)	Miett Tajthy-Carmelitano NL Agency, Netherlands E-mail: m.tajthy@senternovem.nl Tel: 0031-46-4202 304
ExBESS (Expanding the Benchmarking and Energy Management Schemes in SMEs to more Member States and candidate countries)	Miett Tajthy-Carmelitano SenterNovem, Netherlands +31 302147953 m.tajthy@senternovem.nl
ENGINE (Energy Efficiency in Small and Medium-sized Enterprises)	Marion Elle Target GmbH, Germany E-mail: elle@targetgmbh.de Tel: +49 511 9096 8850
EINSTEIN (Expert system for an Intelligent Supply of Thermal Energy in Industry)	Christoph Brunner Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH, Austria E-mail: christoph.brunner@joanneum.at Tel: 0043 316 876 2413
EINSTEIN II - Expert-system for an INtelligent Supply of Thermal Energy in INdustry and other large scale applications (EINSTEIN II)	Hans Schweiger EnergyXperts.NET, Spain E-mail: hans.schweiger@energyxperts.net
AMETHYST (Integrated benchmarking and self-assessment tool – Wine Industry)	Wina Graus, Maarten Neelis Ecofys BV, Netherlands +31 306623324/306623241 W.Graus@ecofys.nl M.Neelis@ecofys.nl
Market of Olive Residues for Energy (M.O.R.E.)	Roberta Casapietra Agenzia Regionale per l'Energia della Liguria Spa, Italy E-mail: casapietra@areliguria.it Tel: 00390105488730
ComptIAA énergie Déploiement de plans de comptage énergétique pour la performance des Industries Agroalimentaires	
CO2OP "Ahorrando energía en la producción de alimentos cooperativos"	Cooperativas agro-alimentarias de España