

Utilização Racional de Energia

A evolução das alterações climáticas abrirá novas possibilidades, como as energias solar e fotovoltaica. Por outro lado, estios mais prolongados e secos podem afectar outras fontes de energia, como as energias nuclear e hidroeléctrica, aumentando paralelamente a necessidade de electricidade para a climatização. Este cenário potencia a importância da diversificação das fontes de energia, do desenvolvimento de fontes renováveis de energia, de uma melhor gestão da procura e da oferta e de um sistema de referência adaptado a uma maior variabilidade da procura e produção de electricidade.

A energia deve ser considerada como um factor tão importante quanto o trabalho, o capital e as matérias-primas. Urge criar um conjunto de acções que contribuam para a utilização racional da energia reduzindo os custos para as PME, através da economia energética.

Tendo em conta uma série de recomendações e conselhos úteis, é possível reduzir os consumos energéticos mantendo o conforto e a produtividade das actividades dependentes de energia.

Ao consciencializar os empresários sobre os verdadeiros benefícios da gestão energética no seu negócio, está-se a dar uma valiosa oportunidade para as empresas, uma vez mais, de se afirmarem como parte da solução, com criação de valor real para o negócio e fundamentalmente para a sociedade e para o ambiente.

Os principais impactos das acções da utilização racional de energia são:

- Reforço da competitividade das empresas;
- Redução da factura energética do País;
- Redução da intensidade energética da economia;
- Redução da dependência energética;
- Redução de emissões de poluentes, incluindo gases de efeito de estufa.

Mediante a adopção de boas práticas promove-se o uso racional de energia, procurando, deste modo, alertar as PME para um futuro sustentável.

Sendo Portugal um dos países da Europa com maior número de horas de sol por ano, há que apostar em tecnologias que permitam uma poupança energética a curto prazo. Importa que os consumidores se informem sobre as vantagens das aplicações e soluções existentes no mercado.

Ferramenta de autodiagnóstico faz avaliação gratuita da eficácia energética das empresas

Disponível no site do projecto READI

(<http://www.projectoreadi.com/pt/ferramentas/auto-diagnostico>), permite às empresas avaliarem a sua eficácia energética, gratuitamente, após registo, e ainda obterem um Certificado de Eficiência Energética, gerado automaticamente no final.

Em baixo poderá encontrar outros links úteis relacionados com a racionalização de energia.

Iniciativas e Programas relevantes para as PME

ManagEnergy: <http://www.managenergy.net>

New Energy Finance: <http://www.newenergyfinance.com>

Observatório de Energia : <http://www.observatoriodenergia.com/homepage.htm>

Energia na União Europeia

Sítio temático "Energia" da Comissão Europeia: http://ec.europa.eu/energy/index_pt.html

Para uma economia mundial de baixo carbono:

http://ec.europa.eu/commission_barroso/president/focus/energy-package-2008/index_pt.htm

Eurostat – Energy : http://ec.europa.eu/energy/publications/statistics/statistics_en.htm