

Breves notas de enquadramento

Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia Eléctrica

Enquadramento do Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia Eléctrica (PPEC)

- O Plano Nacional de Alterações Climáticas (PNAC) atribui à Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos (ERSE) responsabilidades concretas na definição de mecanismos que promovam a eficiência energética ao nível da procura tendo como objectivo principal a redução do consumo de energia eléctrica até 2010, face a um cenário de referência, prevendo para esta data a redução de 1 020 GWh, do consumo de energia eléctrica.
- A Comissão Europeia divulgou em 2007 o “*Energy and Climate Change Package*”, que reflecte uma política comum para a energia e clima, com especial enfoque nas alterações climáticas. Para alcançar o principal objectivo de redução das emissões de CO₂ em 20% em 2020 foram traçadas diversas metas, nomeadamente, o aumento da eficiência energética em 20%, devendo cada país estabelecer e cumprir um plano de acção para a promoção da eficiência energética.
- A Resolução do Conselho de Ministros n.º 80/2008, de 20 de Maio, aprovou o Plano Nacional de Acção para a Eficiência Energética (PNAEE) que incorpora um amplo leque de programas e medidas considerados vitais para que Portugal atinja os objectivos estabelecidos pela Directiva da UE. O PNAEE estabelece uma meta de redução em 10% do consumo de energia até 2015.
- O Decreto-Lei n.º 319/2009, de 3 de Novembro, que transpõe a Directiva comunitária n.º 2006/32/CE, relativa à eficiência na utilização final de energia e aos serviços energéticos para a ordem nacional, estabelece metas de poupança de energia de pelo menos 9% para 2016, para as quais é contabilizado o contributo das medidas aprovadas ao abrigo do PPEC.
- A Resolução do Conselho de Ministros n.º 29/2010, de 15 de Abril, que aprova a Estratégia Nacional para a Energia 2020 (ENE 2020), contempla no eixo 3 a promoção da eficiência energética, consolidando o objectivo de redução de 20 % do consumo de energia final em 2020.

Importância da eficiência energética para o funcionamento do sistema eléctrico

O PPEC, promovido pela ERSE, tem como objectivo apoiar financeiramente medidas que visem melhorar a eficiência no consumo de energia eléctrica através de acções empreendidas por promotores elegíveis (Associações de Consumidores, Associações Empresariais, Comercializadores, Operadores de Redes, Agências de Energia, Associações Municipais, Instituições de Ensino Superior e Centros de Investigação), destinadas aos consumidores dos diferentes sectores. As acções resultam de medidas específicas propostas, sujeitas a um concurso de selecção, cujos critérios técnico-económicos estão definidos nas regras do plano de promoção da eficiência no consumo (www.erse.pt). Este concurso permite seleccionar as melhores medidas de eficiência energética a implementar pelos promotores anteriormente referidos, tendo em conta o montante do orçamento bienal do PPEC e a maximização dos benefícios que são recolhidos pelos consumidores de energia eléctrica.

O PPEC permite eliminar as barreiras de mercado derivadas de...

- Externalidades ambientais
- Défice de informação
- Períodos de retorno do investimento alargados
- Desalinhamento de interesses

...potenciando:

- A adopção de comportamentos mais eficientes
- A aquisição de equipamentos mais eficientes que o standard de mercado
- A redução dos consumos de energia eléctrica sem perda de conforto

...resultando em:

- Redução da emissão de gases com efeitos de estufa
- Redução na factura de energia eléctrica dos consumidores
- Redução dos custos do sector eléctrico
- Redução dos investimentos em infra-estruturas de redes e em produção
- Redução das perdas nas redes