

Bruxelas, 14 de Abril de 2010

Prémios europeus GreenLight e GreenBuilding: recompensadas poupanças no consumo de energia que atingem os 85%

Estes prémios, lançados pela Comissão Europeia em 2000 e 2005, respectivamente, promovem a redução do consumo de energia por organizações públicas e privadas, numa base voluntária. Um dos 12 galardoados da edição de 2010 do programa GreenLight é a câmara municipal de Dagda na Letónia, que, após a sua adesão à iniciativa em 2007, reduziu de 85% o seu consumo de energia na iluminação. Na categoria GreenBuilding, dois dos melhores projectos de renovação – um edifício de escritórios na Áustria e uma escola secundária na Alemanha – alcançaram poupanças de energia superiores a 80%. Estas iniciativas contam, em toda a Europa, com mais de 700 participantes, cuja poupança totaliza cerca de 545 GWh por ano, o que equivale à energia consumida durante o mesmo período por duas cidades europeias de média dimensão.

«Os nossos parabéns aos vencedores destes prémios. Sejam eles do sector público ou do privado, todos são a prova viva de que as organizações que investem e inovam no domínio da eficiência energética podem conseguir benefícios enormes para si mesmas e colocar-se ao mesmo tempo na vanguarda da contribuição para uma Europa mais sustentável. Divulgar este tipo de boas práticas, nomeadamente através de prémios como estes, será um factor essencial para o êxito económico e ambiental da estratégia Europa 2020», afirmaram Máire Geoghegan-Quinn, Comissária Europeia responsável pela Investigação, Inovação e Ciência e Günther Oettinger, Comissário Europeu responsável pela Energia.

Organizados pelo Centro Comum de Investigação (CCI) da Comissão Europeia, os programas GreenLight e GreenBuilding são regimes voluntários que convidam organizações privadas e públicas a reduzir o consumo de energia nas suas instalações. O programa GreenLight incentiva os parceiros a instalar iluminação energeticamente eficiente, enquanto que a iniciativa GreenBuilding promove a melhoria da eficiência energética nos edifícios através de várias medidas como o isolamento térmico, o aquecimento e arrefecimento eficientes, sistemas de controlo inteligentes, painéis fotovoltaicos, etc.

As duas cerimónias de atribuição dos prémios têm lugar em Frankfurt a 13 e 14 de Abril durante a Conferência «Melhoria da Eficiência Energética em Edifícios Comerciais» (IEECB'10). Na presente edição de 2010, 24 participantes são premiados pelos seus resultados ou projectos inovadores. As decisões de atribuição dos prémios baseiam-se nas poupanças de energia, nas tecnologias utilizadas e no sector a que pertencem (edifícios públicos, comércio, escritórios...).

GreenLight

Desde a sua criação em 2000, a iniciativa GreenLight atraiu mais de 500 parceiros em toda a Europa. Substituindo sistemas de iluminação antiquados por lâmpadas modernas e de baixo consumo, e controlando a forma como é utilizada a iluminação, totalizaram poupanças de 241 GWh/ano (ver Figura 1). Este valor representa uma poupança de cerca de 24 milhões de euros em despesas de funcionamento e mais de 94 milhões de quilos de emissões de CO₂ por ano.

Galardoados com o Prémio GreenLight 2010

| Organização | País | Poupança de energia na iluminação |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Águas do Cávado | Portugal | 39,40% |
| Câmara municipal de Dagda | Letónia | 85% |
| Decathlon | Espanha & Roménia | Roménia 70% Espanha: 35,2% (média) |
| E-on (Alemanha) | Alemanha | 71,92% |
| ING Real Estate | Países Baixos | 70% (média) |
| Le Centre de Dialyse du Bearn | França | 53% |
| Município de Dobrich | Bulgária | 50% |
| Hotéis NH – 1 hotel | Espanha | 60,24% |
| O.S.V.O Comp, a.s. | Eslováquia | 18% (com um maior número de equipamentos de iluminação e horas de funcionamento) |
| Prague Marriott Hotel | República Checa | 68% |
| Administração pública da cidade de Villingen-Schwenningen | Alemanha | 58% |
| Saule Birinius Pils SIA | Letónia | 76% |
| Melhor promotor: Infrac CVBA | Bélgica | |

GreenBuilding

A iniciativa GreenBuilding, lançada em 2005 na sequência do êxito da iniciativa GreenLight, atraiu mais de 185 parceiros. Os 286 edifícios participantes permitem uma poupança de energia primária (p. ex. electricidade, gás natural e fuelóleo doméstico) calculada em 304 GWh/ano, o que corresponde a uma percentagem média de poupança de 41%.

Estas poupanças foram o resultado de uma combinação de medidas (ver Figura 2), principalmente a instalação de sistemas mais eficientes de aquecimento e de ar condicionado, seguida de um melhor isolamento do invólucro do edifício (a separação entre o ambiente interior e exterior) e de uma iluminação mais eficiente. O aproveitamento da energia geotérmica e solar contribuiu também para estas poupanças.

Este programa permitiu extrair importantes conclusões, que podem contribuir para a promoção de medidas de eficiência:

Para os novos edifícios, os custos adicionais do investimento em medidas de eficiência energética são baixos (menos de 10% do investimento)

A maioria dos projectos permitiu realizar poupanças superiores às inicialmente previstas.

Galardoados com o Prémio GreenBuilding 2010

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------|
| <i>Melhor parceiro empresarial</i> | | Poupanças |
| Brostaden | Suécia | 34 edifícios renovados 38% de poupança de energia primária |
| <i>Melhores projectos de renovação</i> | | |
| Escola secundária de Hengersberg | Alemanha | 81% de procura de energia primária |
| Banco Syggrou do Pireu | Grécia | 30% de procura final de energia |
| NH Principe de la Paz | Espanha | 49% de consumo de electricidade 48% de consumo de gás |
| Escritórios em Manschein – menção especial para a inovação | Áustria | 82% de consumo de energia primária |
| <i>Melhores novos projectos</i> | | |
| Phoenix Plaza | Croácia | 71% de procura de energia térmica |
| ASILO Cologno Monzese | Itália | 81% de procura de energia primária |
| Escritórios no porto de Gand – menção especial para o potencial de reprodução comercial | Bélgica | 67% de procura de energia primária |
| Escritórios ENERGYbase – menção especial para a inovação | Áustria | 72% de procura de energia térmica |
| <i>Menção especial do júri</i> | | |
| AB Vasilopoulos | Grécia | 32% de consumo de electricidade |
| SeaBridge Logistics | Bélgica | 73% de procura de energia primária |
| <i>Melhor promotor GreenBuilding</i> | | |
| Levenger | Espanha | |
| Bengt Dahlgren | Suécia | |

O CCI avalia actualmente os resultados globais de ambos os programas e no princípio de Junho, por ocasião da «Semana Verde» da UE, serão publicados relatórios pormenorizados sobre as principais medidas, poupanças, motivações e experiências dos parceiros em matéria de eficiência energética.

Figura 1: Poupanças de energia de todos os parceiros GreenLight, por categoria, até ao fim de 2008

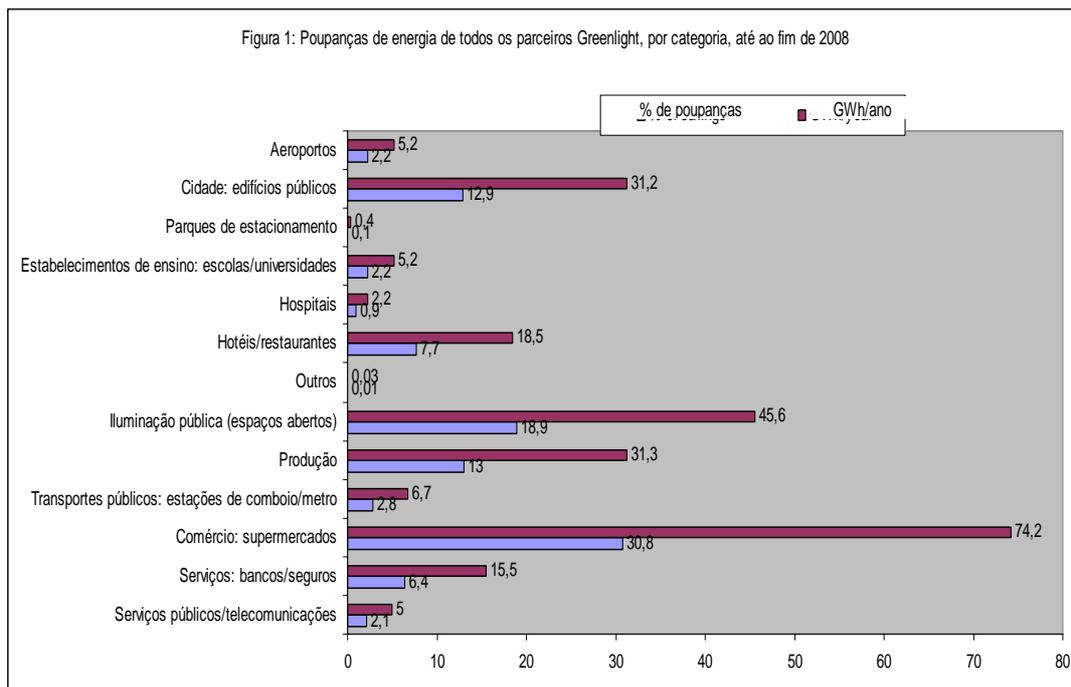
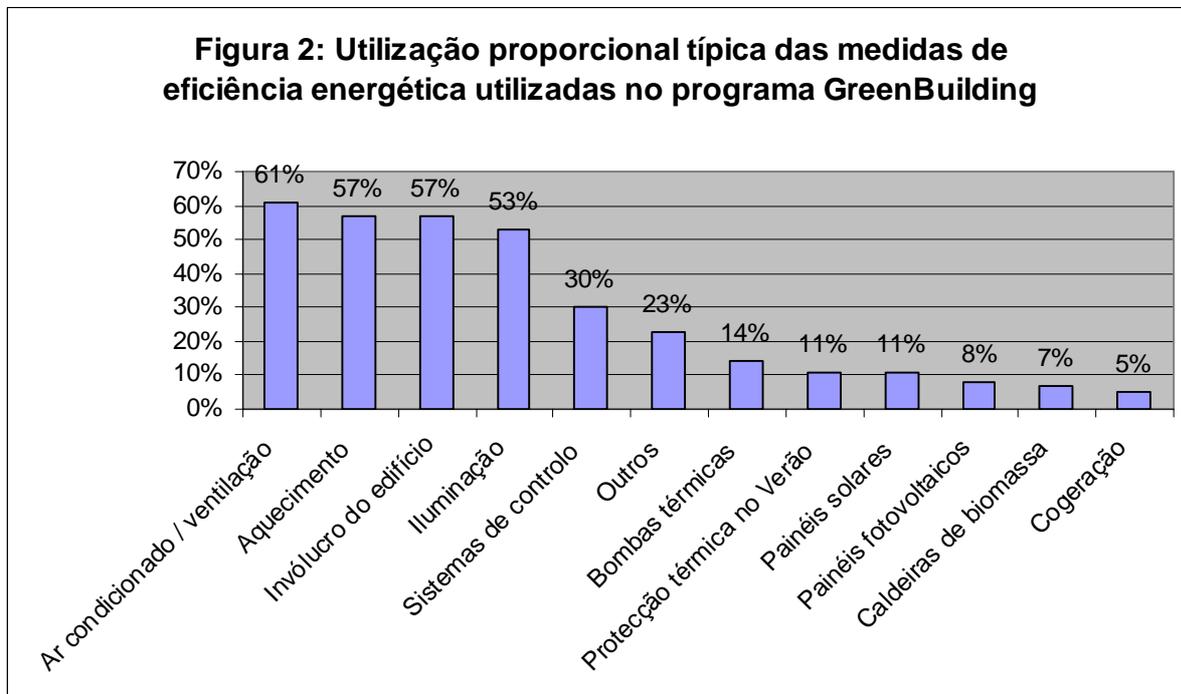


Figura 2: Utilização proporcional típica das medidas de eficiência energética utilizadas no programa GreenBuilding



Informações complementares

Para mais informações sobre os programas GreenLight e GreenBuilding, visitar: <http://re.jrc.ec.europa.eu/energyefficiency>.