



penelope bacchus

Promoting Energy efficiency to Local Organisations
through dissemination Partnerships in Europe

Best Actions for Collaboration in Countries
for a High efficient Use of energy in Structural funds

- [Print](#) - [Close](#) -

Estudos comparativos das opções energéticas em edifícios públicos - Departamento de Savoie (73) - France

Estudos comparativos obrigatórios para as opções energéticas a aplicar em todos os edifícios construídos pelos municípios e associações de municípios candidatos à concessão de subsídios

Grupos Alvo	Sector	Domínio
<ul style="list-style-type: none"> - Autoridades Locais / Municípios - Autoridades Regionais - Decisores 	<ul style="list-style-type: none"> - Edifícios (incluindo edifícios municipais) 	<ul style="list-style-type: none"> - Equipamento / Electrodomésticos - Acompanhamento e Gestão

ANÁLISE

1990 : A PRIMEIRA PROPOSTA DA ASDER

Em 1990, por proposta da ASDER, o Conselho Geral de Savoie aprovou por unanimidade uma moção que apelava para a realização de estudos comparativos das opções energéticas para todos os edifícios construídos pelos municípios e associações de municípios candidatos à concessão de subsídios.

Esses estudos são parte integrante de todos os planos de desenvolvimento municipal que incorporem sistemas de água quentes sanitárias e/ou de aquecimento ambiente, os quais eram concebidos pelos habituais engenheiros e consultores privados. A missão da ASDER é assegurar que os estudos sejam claros e compreensíveis para os municípios. Até 1995, os municípios eram livres de escolher a solução energética que mais lhe agradasse, mesmo não sendo a mais adequada à luz do indicado pelo estudo.

1995: NOVOS NORMAS

Em 1995, foram acrescentados novos requisitos ao conjunto de procedimentos a seguir:

- Se a solução recomendada não for a escolhida, então os lotes de aquecimento ambiente e água quente serão deduzidos ao montante do subsídio a atribuir;
- Se o município optar por uma solução que contemple as energias renováveis, receberá um bônus de 10 pontos; as operações de substituição de caldeiras são elegíveis para apoio do departamento;
- esquema abrange também a habitação social.

O estudo apresenta-se como uma proteção contra as opções energéticas e instalações técnicas irracionais. Representa igualmente uma oportunidade para considerar a adoção de soluções menos tradicionais, tais como a energia solar e a energia da biomassa.

CUSTOS E BENEFÍCIOS

Após dez anos de existência, o esquema revelou-se um sucesso:

- Inicialmente, os estudos comparativos, com carácter compulsório, das opções energéticas eram vistos como um constrangimento. Actualmente, constituem um requisito básico para os proprietários dos edifícios que programam antecipadamente os seus investimentos por forma a que a equipa de projecto realize o seu trabalho atempadamente;
- A qualidade dos estudos registaram uma melhoria considerável e a performance dos edifícios abrangidos pelos estudos foi a que tinha sido prevista;
- A abordagem fácil e totalmente eléctrica às instalações de energia praticamente desapareceu;
- Encontram-se actualmente em funcionamento várias instalações de energias renováveis (caldeiras a biomassa, sistemas de colectores solares).

Um levantamento das autoridades municipais que implementaram estudos comparativos mostrou que:

- 70 % dos inquiridos concordaram em que os estudos foram essenciais para a sua opção energética;
- Em 20 % dos casos, os estudos levaram os proprietários a optar por uma solução diferente da que tinham inicialmente e que se revelou a mais adequada dos pontos de vista económico e ambiental;
- 50 % das respostas consideraram a avaliação efectuada como de boa qualidade.

De registar que outros Departamentos implementaram esquemas similares, embora sem terem dotado os estudos comparativos de um carácter compulsório (Drôme, Isère, Haute-Savoie, Lot).

PARCEIROS / PARCERIAS

Foi constituído um "ENERGY WORKING GROUP" presidido por um Vice-Presidente do Conselho Geral, nele participando representantes locais, técnicos (do Departamento, da região, ADEME, DDE, DDAF), a associação dos engenheiros consultores, CAUE, a Universidade, EDF, Gaz de France e ASDER. Embora o Grupo se reúna somente uma ou duas vezes por ano, tal é suficiente para a definição das políticas energéticas locais (estudos comparativos, plano de biomassa para a energia, DSM, electrificação rural, habitação bioclimática e, no curto prazo, energia solar térmica). Esta abordagem integrada evita os contributos desnecessários e encoraja a inovação.

RECOMENDAÇÕES

PARA MAIS INFORMAÇÃO

Name organisation [ASDER \(Association savoyarde pour le développement des énergies renouvelables\)](#)
 :
 Phone number : [+ 33 4 79 85 88 50](#)
 E-mail : info@asder.asso.fr
 Website : <http://www.asder.asso.fr>

INFORMAÇÃO ÚTIL

ESTE CASO FOI ELABORADO POR

Organisation [ADEME](#) E-mail francois.greaume@ademe.fr Internet <http://www.ademe.fr> Published 9/8/2002
: [ADUHME](#) : contact@aduhme.org : <http://www.aduhme.org> :

[back to top](#) ▲

Penelope Project Good Practice Database
© Energie-Cités 2001 - 2002 / [Webmaster](#)

