

Com reduir els costos energètics per guanyar en competitivitat

► Les empreses poden reduir fins a un 20% del consum amb mesures d'estalvi i eficiència

LES CLAUS

En el context econòmic que estem vivint totes les empreses estan fent un gran esforç per reduir costos. A continuació es presenten algunes mesures d'estratègia empresarial per reduir els costos energètics, segons els consells de la consultora ambiental Marta Vayreda:

- 1 Millorar les **condicions contractuals i econòmiques** del subministrament energètic en el marc de liberalització del mercat elèctric i gas natural
- 2 Portar a terme una **Diagnosi Energètica Inicial (DEI)** que faciliti la presa de decisions d'inversió per a l'estalvi i eficiència de processos i instal·lacions.
- 3 Desenvolupar un **Pla de Comunicació i Sensibilització** energètica per millorar l'ús i manteniment d'instal·lacions.
- 4 Incorporar un model **d'auto-generació energètica** mitjançant la incorporació de fonts d'energies renovables.
- 5 Aplicar d'un **sistema de gestió energètica** per tal de controlar el consum energètic i definir indicadors per a un major control i seguiment.
- 6 Identificar i sol·licitar aquelles **línies d'ajut públiques** en matèria d'estalvi, eficiència i energies renovables.
- 7 Implantar i certificar un **sistema de gestió energètica EN 16001:2009** que garanteixi una major eficiència i una reducció continuada dels costos energètics.
- 8 Deixar passar la **llum natural**, instal·lar les làmpades més eficients per a cada aplicació i utilitzar els accionaments i elements de control més adequats.
- 9 Dissenyar una bona **climatització** segons l'espai i utilitzar una temperatura de confort.
- 10 Utilitzar **compressors i motors** eficients, aïllar canonades i equips, evitar pèrdues de l'aire comprimit i fer un bon manteniment de les instal·lacions.

ANÀLISI

MARTA VAYREDA I ALMIRALL | GIRONA
CONSULTORA AMBIENTAL DE DEPLAN SL
► <http://www.deplan.cat>

■ Tots els informes que s'estan generant en els últims mesos, entre ells el World Energy Outlook 2010, indiquen que l'eficiència energètica i la reducció del consum energètic hauran de ser la principal actuació per aconseguir moderar el canvi climàtic i per a controlar el preu del petroli. Sense una moderació del consum energètic, l'escenari futur dels preus energètics és alarmant. Per aquest motiu, és imprescindible instaurar actuacions que promoguin l'eficiència energètica en tots els àmbits de la societat, des de les nostres llars, institucions i empreses.

«Un dels grans reptes del segle XXI serà la capacitat dels Estats per assegurar que el subministrament energètic sigui compatible amb una sostenibilitat ambiental i econòmica», segons José Enrique Vázquez, consultor energètic de Deplan-Bioquat. I és que ja hem sobrepassat el *pick-oil*, o sigui que el cost d'extreure el petroli és més elevat que el preu que podem pagar per utilitzar-lo.

Podrem anar a la mateixa velocitat que Europa per les nostres autopistes quan aconseguim anar a la mateixa velocitat energètica. Europa té una dependència mitjana del petroli del 37%, mentre que la dependència d'Espanya és del 50% amb una dependència energètica exterior del 75%. I Espanya gasta molta més energia que Europa per a produir la ma-



MARC MARTÍ

Un moment de la jornada organitzada aquesta setmana per la FOEG amb consultors de Deplan-Bioquat

«Europa té una dependència mitjana del petroli del 37%, mentre que la dependència d'Espanya és del 50%»

«La liberalització del mercat elèctric i del gas natural és una oportunitat única per reduir costos»

teixa riquesa. La intensitat energètica (el consum d'energia per unitat de PIB produïda) d'Espanya és d'un 26% superior a la mitja de la Unió Europea

Sigui perquè la factura energè-

tica va en augment, sigui perquè el barril de petroli cada dia és més car, sigui perquè el dèficit econòmic és insostenible, sigui perquè el canvi climàtic s'està accentuant...està clar que cal actuar urgentment!

El dimecres 9 de març la Federació d'Organitzacions Empresarials de Girona (FOEG) va organitzar la jornada «Com reduir els costos energètics per guanyar en competitivitat», a càrrec de consultors energètics de Deplan-Bioquat, la qual té una de les seves seus a les comarques gironines.

L'optimització energètica i una bona gestió ambiental permetrà a les empreses millorar la seva com-

petitivitat econòmica.

Les empreses poden reduir fins a un 20% el consum energètic amb mesures d'estalvi i eficiència energètica. La liberalització del mercat elèctric i de gas natural és una oportunitat única per tal de reduir costos.

Com deien els nostres avis, «tenca els llums que tens el lladre dins de casa». Cal doncs sentit comú alhora de posar mesures d'estalvi energètic, però també cal un canvi de cultura per a ser més eficients, com per exemple alhora de construir habitatges, i cal formació per tal d'utilitzar les millors tecnologies energètiques.

Graf creix un 60% gràcies al sistema de recuperació d'aigua de pluja

► La companyia amb seu a Girona té bones perspectives tot i el mal moment del sector de la construcció residencial

GIRONA | DdG

■ Graf Iberica, amb seu a Girona i dedicada a la venda de sistemes de recuperació d'aigua de pluja va tancar l'exercici 2010 amb un increment de les vendes del 60%.

Segons detalla la mateixa companyia, els sistemes de recuperació d'aigua de pluja permeten estalviar en la factura de l'aigua recuperant tota l'aigua de pluja que cau al teulat i utilitzar-la per tots els usos no potables: WC, màquina de rentar, neteja o reg.

Graf Iberica ha constatat que els

hàbits en la construcció estan canviant i que cada vegada més es dona valor a elements que comportin un valor afegit en estalvi econòmic i mediambiental.

El gerent de l'empresa, Sergi Arribas Torras, comenta que «en aquests moments s'estan construint poques promocions de vivendes, però les poques que es fan ho fan amb valors afegits, com pot ser un sistema de recuperació d'aigua de pluja».

Les perspectives per aquest any són bones i esperen tenir un creixement similar al d'aquest any 2010.

Habitual en països europeus

La recollida d'aigua de pluja en l'àmbit domèstic és una tècnica molt utilitzada en països com

Fins a un 50 per cent de l'aigua que utilitzem a casa pot arribar a ser substituïda per aigua de pluja

Alemanya o França, però relativament desconeguda al nostre país.

Fins un 50 per cent de l'aigua que fem a casa pot ser substituïda per aigua de pluja. Aquesta pot ser utilitzada en totes aquelles activitats que no requereixen aigua potable. Aquesta aigua és pura i no conté calç, fet que ajuda al manteniment de les canonades, evita avaries a la màquina de rentar i permet regar les plantes amb una excel·lent aigua natural sense productes químics.



DIARI DE GIRONA

Del cel a la casa. Un exemple del sistema que comercialitza Graf