

27/02/2015

Información STEEEP n. 1

Primer número de información relativa al proyecto STEEEP. A partir de ahora, de forma periódica, recibirá información sobre la situación del proyecto, avances registrados, etc., así como otra información relacionada con la energía y la eficiencia energética, que pudiera ser de interés para su empresa.

Esperamos que esta información sea de su interés

Agenda

La Cámara de España ha firmado recientemente un convenio con I.D.A.E. para promocionar y difundir el Fondo Jessica-FIDAE entre las empresas. Este fondo financia proyectos de eficiencia energética. El Convenio permitirá a Cámara Valencia difundir los fondos por distintos medios, incluyendo un taller práctico con casos reales y simulaciones de proyectos financiables. Este taller se celebrará el próximo mes de abril.

Cuestionario

Para el adecuado desarrollo del proyecto STEEEP, es importante ir conociendo la evolución del consumo de energía en su empresa. Por favor, cuando lo reciba, cumplimente el cuestionario de consumos aportando la máxima información posible.

Síguenos en las redes sociales

STEEEP en Facebook



Únete al Club de la Energía

Novedades en el sector eléctrico

Se inaugura la nueva interconexión eléctrica entre España y Francia. La nueva red duplicará la capacidad de interconexión actual, que llegará a ser de 2.800 MW. No obstante este incremento de capacidad se encuentra lejos de los aproximadamente 10.500 MW necesarios para cumplir con la recomendación de la UE de disponer de una interconexión mínima del 10% de la capacidad instalada entre los países miembros. En la actualidad, la instalación se encuentra en periodo de pruebas y se prevé su puesta en servicio a mediados de este año 2015.

Consejos y datos STEEEP para reducir el consumo de energía en su empresa

- Los sistemas de aire comprimido son muy comunes en la industria, a pesar de ser muy ineficientes. Desde la energía que mueve el compresor, hasta la que llega al usuario final, la eficiencia de conversión puede estar en un rango entre el 10% y el 20%. Optimice su sistema de aire comprimido. Reducir la presión 0,5 bares reduce el consumo del sistema un 3,5%.
- Sólo en la UE la climatización de los edificios requiere alrededor de 4,5 TWh. Esto significa que estos sistemas son responsables de aproximadamente el 20% de las emisiones de CO₂.
- Calderas: Para su uso en calefacción es adecuada una temperatura de 60 °C. Una reducción de la temperatura del agua almacenada de 65° C a 60° C, puede conducir a una reducción de pérdidas de hasta un 10%.
- Una reducción de la temperatura de calefacción de 2° C durante la noche conlleva un ahorro de energía del 2-3%. La temperatura no debe reducirse demasiado, para evitar un alto consumo de energía a la hora de restablecer la temperatura.
- Aire acondicionado: Por cada grado de temperatura más alta se puede ahorrar alrededor de un 5% en costes de refrigeración.
- Las ventanas son una parte importante de la envolvente de un edificio. Reemplazar las ventanas viejas con cristales mejor aislados puede reducir el consumo de energía de un 7% a un 24%.
- Los edificios de oficinas en Europa utilizan para la iluminación un 50% de su consumo total de electricidad. En la industria la iluminación representa alrededor del 15% de la electricidad total utilizada. Existe pues, un potencial de ahorro de energía muy significativo.
- Cambie las lámparas fluorescentes cuando empiecen a parpadear, ya que esto puede aumentar el consumo de energía hasta en un 30%. Si es posible, sustituya las lámparas dañadas por otras de consumo más bajo.
- Instale más interruptores de modo que la iluminación puede ser dividida en más zonas. De este modo se pueden alcanzar ahorros de energía de alrededor del 20%.
- La instalación de un sistema de control de luz diurna puede conducir a un ahorro de un 20-40%, con un plazo de amortización de 2-3 años.
- Los monitores LCD son mucho más eficientes y consumen alrededor de un 40% menos de electricidad que los antiguos CRT. Sustitúyalos si todavía los tiene.

www.steeep.eu

Próximo número: marzo 2015

¿Comentarios o sugerencias? Contacto: energia@camaravalencia.com

