

Empresas del sector industrial de fabricantes de maquinaria ahorran más de un 5% de energía gracias a un proyecto liderado por Cámara de Gipuzkoa

El proyecto ha contado con la financiación de la Diputación Foral de Gipuzkoa y Kutxa Ekogunea, y la colaboración de ADEGI.

➤ El consumo de energía ahorrado es similar al consumo doméstico de 115 familias guipuzcoanas durante un año y supone evitar la emisión a la atmósfera de 361 toneladas de CO₂.

➤ Las medidas propuestas en el proyecto derivan en una inversión de 180.000 euros, que las empresas recuperan en 8 meses gracias al ahorro de energía.

➤ Tras el éxito obtenido las cuatro entidades han prorrogado el proyecto un año más.

Donostia, 23 de mayo de 2013. El Proyecto de Ahorro y Eficiencia Energética se puso en marcha durante el convenio que las cuatro entidades tenían en 2011. Ese mismo año se efectuó la primera fase y en 2012 se ha realizado la segunda, con el resultado de un ahorro del 5,2 % de energía en el sector industrial de fabricantes de maquinaria. El proyecto liderado por Cámara de Gipuzkoa ha contado con la financiación del Departamento de Medio ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa y Kutxa Ekogunea, así como con la colaboración de ADEGI.

NOTA de PRENSA

La iniciativa surgió con el fin de ahorrar y reducir el consumo energético de las empresas del Territorio. La primera fase estuvo enfocada a las empresas del sector de la industria metalmecánica, concretamente a la industria mecanizada por arranque de viruta, consiguiéndose un ahorro de 4,3 % del consumo energético. En esta segunda fase las empresas participantes pertenecen al sector industrial de fabricantes de maquinaria que durante 2012 han logrado ahorrar un 5,2 % de energía. Un ahorro que equivale al consumo de 115 familias guipuzcoanas durante un año y supone evitar la emisión a la atmósfera de 361 toneladas de CO₂.

Para lograr esta cifra de ahorro ha sido necesario realizar una inversión de 180.250 euros, una cantidad que además de ser asumible entre las 20 empresas diagnosticadas, se recupera con rapidez. En apenas 8 meses, se amortiza el dinero invertido gracias a las medidas de eficiencia energética adoptadas, que suponen al año un ahorro de 246.000 euros.

Medidas

Se han realizado 20 diagnósticos que han ido acompañados de acciones de formación, benchmarking y servicio de asistencia técnica. Las empresas participantes en este proyecto han elegido de media 9 medidas de ahorro. Las de mayor aceptación han sido las relacionadas con los compresores y la climatización. De las 9 medidas de ahorro propuestas cada empresa ha elegido una media de 4 medidas, que les proporcionaban un ahorro inmediato.

En caso de que hubiesen adoptado todas las medidas propuestas que se recogen en el diagnóstico, el ahorro del consumo energético durante el año 2012 hubiese sido del 8,3 %, el equivalente a 2.300 barriles de petróleo, o lo que es lo mismo, el consumo doméstico de 183 familias guipuzcoanas durante un año.



NOTA de PRENSA

Buenas prácticas

A parte de las medidas optativas se les ha propuesto la incorporación de 34 buenas prácticas, aquellas medidas que de adoptarse contribuyen a la reducción de consumos energéticos. Algunas de ellas ya estaban siendo aplicadas por las empresas, una media de 7 prácticas.

Sobre las que no estaban siendo aplicadas, las empresas se han comprometido a implementar 10 medidas adicionales, comprometiéndose a alcanzar el 49% de ahorro y eficiencia energética. En la situación original se encontraban a un nivel del 20 %.

El programa se prorrogará hasta 2014

En vista del éxito obtenido las cuatro entidades han prorrogado el proyecto un año más, esta vez con el objetivo de reducir el consumo energético entre las empresas del sector industrial de transformado del caucho y materias plásticas además de en forja, estampación, embutición, troquelado, corte y repulsado, fundición y fabricación de artículos metálicos.

La acción se desarrollará entre un colectivo de 20 empresas. En primer lugar se hará un diagnóstico, posteriormente se elaborará una propuesta de mejora de ahorro y eficiencia energética y luego se realizará un seguimiento a la empresa con apoyo técnico especializado. Finalmente se efectuará una valoración de la mejora lograda tras la implantación de las medidas de ahorro y eficiencia energética, combinando valoraciones cualitativas y cuantitativas.



Gipuzkoako Foru Aldundia
Ingurumeneko eta Lurralde Antolaketa Departamentua
Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio

Ekogunea
kutxa obra social

ADEGI