

PROYECTO

PROGRAMA PILOTO DE MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EMPRESAS

En 2014, se ha llevado a cabo un Proyecto Piloto para la Mejora de la Eficiencia Energética en las Empresas de Meatzaldea-Zona Minera. Para ello, se ha probado un sistema de ahorro energético implementado por la empresa Esetek Smart Energy, S.L. en una empresa industrial de la comarca (Laser Bidez, S.L.) en la que el coste de consumo energético es un factor crítico dentro del proceso productivo de la empresa.

La Gestión Energética en una organización se convierte en una tarea cada vez más crítica, según se incrementan los costes energéticos y la necesidad de reducir el consumo y las emisiones de CO2.

Por otra parte, parece ser que en un futuro inmediato la legislación va a exigir a las empresas que designen un “gestor energético”, que deberá tener entre sus funciones, realizar un seguimiento de los consumos, llevar a cabo una contabilidad energética o elaborar programas de mejora de la eficiencia energética de la instalación, entre otras tareas.

Realizar todas estas tareas requiere a las empresas dedicación y conocimientos técnicos específicos. Por ello, muchas empresas prefieren dedicar sus recursos a labores directamente relacionadas con su actividad principal, y externalizar las funciones de gestor energético.

En la prueba piloto que se ha llevado a cabo, el equipo técnico de Esetek Smart Energy, S.L. ha actuado como gestor energético de las instalaciones de la empresa Laser Bidez, S.L. dedicada al corte por laser. De esta forma, Esetek Smart Energy, S.L. ha monitorizado la instalación en remoto de la empresa y ha llevado a cabo un seguimiento de la instalación que le ha permitido cumplir tanto con los objetivos de eficiencia energética como con los compromisos en materia de regulación. La puesta en marcha de las medidas contempladas en este Proyecto Piloto han permitido a Laser Bidez, S.L. mejorar su eficiencia energética a través de,





El FSE invierte en tu futuro.



TRAPAGARANGO UDALA



ORTUELLAKO UDALA



ABANTO ZIERBENAKO UDALA



MUSKIZ UDALA



ZIERBENAKO UDALA

Este proyecto e ha desarrollado en el marco del PO FSE 2007-2013 VALORA, cofinanciado en un 50% por el Fondos Social Europeo

- la monitorización de consumos.
- la negociación de la factura.
- la realización de actuaciones en los valores medidos mediante alarmas.
- informes técnicos.