

Gipuzkoa, un territorio que apuesta por la sostenibilidad energética

Como agente partícipe de la sociedad, y obligada por ello a adoptar medidas dirigidas a mitigar el cambio climático, la Diputación Foral de Gipuzkoa quiere contribuir a lograr una sociedad guipuzcoana más sostenible y lo hace a través del programa "Fomento de la Sostenibilidad energética en Gipuzkoa", enmarcado en el eje 3 del POPV FEDER

EUROPA

Muchas de las acciones para mitigar el cambio climático se encuentran directamente relacionadas con el aumento de la eficiencia energética y el uso de energías renovables. En este sentido, los costes energéticos representan una importante carga presupuestaria para las administraciones públicas, considerándose necesario el desarrollo de modos eficientes de reducción del consumo energético. Consciente de ello, la Diputación Foral de Gipuzkoa, a través del Departamento de Desarrollo Sostenible, viene desarrollando en los últimos años un conjunto de iniciativas y actuaciones pioneras con objeto de reducir el consumo energético en el territorio, y contribuyendo, de esta manera, a lograr una sociedad guipuzcoana cada vez más sostenible.

Plan Estratégico

En este sentido, cabe destacar la definición del Plan Estratégico para la Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa 2011-2020, marco de actuación e instrumento de planificación y guía del impulso a desarrollar para la obtención de la sostenibilidad energética en Gipuzkoa. Este Plan, que se encuentra entre los pioneros del Estado, incluye una serie de acciones concretas ya en marcha, y otras nuevas a desarrollar.

En este marco, y con un claro objetivo de avanzar hacia una mejor gestión

pública en la que primen los criterios de ahorro y eficiencia energética, así como el impulso de las energías renovables, la Diputación Foral de Gipuzkoa ha puesto en marcha, con apoyo europeo a través del Programa Operativo FEDER del País Vasco 2007-2013 (POPV FEDER), el programa para la mejora de la gestión energética de edificios e instalaciones de propiedad foral.

Análisis, diagnóstico y control

Entre las actuaciones desarrolladas en el marco de este plan, se encuentra, además del análisis y diagnóstico del patrón de consumo energético de todos los edificios de la Diputación Foral, la instalación de distintos sistemas de control energético. Estos sistemas permiten por una parte, reflejar y sensibilizar sobre el consumo energético de los edificios (espejos energéticos), y por otra parte, mejorar la gestión energética y reducir el consumo energético (instalaciones fotovoltaicas, geotérmicas, instalaciones de biomasa, equipos miniaerogeneradores eólicos, placas solares térmicas, etc.)

En concreto, y cofinanciado a través del eje 3, "Recursos energéticos y acceso a servicios de transporte", del POPV FEDER, en la categoría de gasto 'Fomento de la sostenibilidad energética', el Departamento de Desarrollo Sostenible ha procedido a la instalación de placas solares fotovoltaicas en varios edifi-

cios de propiedad foral. Es el caso de Arteleku, el Centro de Arte y Cultura Contemporánea de Gipuzkoa (en Donostia-San Sebastián), donde se ha procedido a la instalación de paneles solares fotovoltaicos, así como del correspondiente sistema de abastecimiento energético para el conjunto del edificio. Actuación similar es la desarrollada en Fraisoro (Zizurkil), laboratorio de investigación agroambiental también de propiedad foral.

Los edificios Txara I y Txara II, dependencias forales que acogen las instalaciones del Departamento para la Política Social de la Diputación Foral de Gipuzkoa, también han sido objeto de actuación foral con apoyo de cofinanciación de POPV FEDER. En ambos casos se ha procedido a la instalación en las cubiertas de cada una de las edificaciones de los correspondientes equipamientos de aprovechamiento de energía solar a través de placas fotovoltaicas.

Mención aparte merece la actuación de implementación de una instalación de geointercambio en el Jardín Botánico de Iturraran, situado en el término municipal de Aia, en el Parque Natural de Pagoeta, también de propiedad foral. La instalación de este novedoso sistema de aprovechamiento de la energía de la tierra para la obtención de calor, ha posibilitado la puesta en marcha en el invernadero del jardín botánico de un sistema de abastecimiento energético geotérmicamente sostenible. El parque también acoge una moderna caldera de biomasa que sirve de calefactor del caserío Iturraran, centro de interpretación del parque natural. Esta actuación también ha contado con el apoyo de POPV FEDER de la Comisión Europea.

El gasto programado para el desarrollo de las actuaciones contempladas en el proyecto incluido en el eje 3 del POPV FEDER 2007-2013 asciende a 2,6 millones de euros.



Las instalaciones fotovoltaicas, geotérmicas, de biomasa, placas solares térmicas... mejoran la gestión energética y reducen el consumo



Los espejos energéticos (sobre estas líneas) permiten reflejar y sensibilizar sobre el consumo energético de los edificios



Otras actuaciones

Energías renovables en los municipios guipuzcoanos

Los municipios guipuzcoanos también participan en actuaciones para mitigar el cambio climático a través del aumento del uso de energías renovables y la eficiencia energética. En este sentido, y de la mano del Departamento Foral de Desarrollo Sostenible, los municipios de Elgoibar (en la imagen), Oñati, Zarautz y Zegama participan en una novedosa experiencia piloto de implantación de paneles solares fotovoltaicos en las cubiertas de los edificios de titularidad municipal. Una vez realizada la instalación, y a través de su cesión en régimen de concesión a particulares, se ofrece a éstos la oportunidad de invertir en energía solar, ahorrar combustibles fósiles y contribuir a reducir las emisiones de CO₂. El propósito de la iniciativa es potenciar la utilización de la energía solar, acercando esta tecnología a la ciudadanía y sensibilizando sobre la necesidad de una nueva cultura de la producción limpia de energía.



Eficiencia y ahorro energético en las Pymes del territorio

En colaboración con la Cámara de Comercio de Gipuzkoa y el Ente Vasco de la Energía (EVE), la Diputación Foral viene desarrollando en los últimos tres años un programa de ahorro y eficiencia energética dirigido a las Pymes del territorio. El programa consiste en un sistema de auditorías energéticas de calidad y eficiente, que permite determinar medidas de mejora de la eficiencia energética en las empresas. De esta manera, además de reducir las emisiones de CO₂, las empresas pueden reducir sus costes de producción y mejorar su competitividad mediante el ahorro y la eficiencia energética y la utilización de energías renovables. Las cerca de 40 auditorías realizadas hasta el momento han propuesto una batería de medidas que han supuesto un ahorro medio energético del 7%. La previsión foral es la realización de alrededor de 20 nuevas auditorías energéticas en otras tantas Pymes del territorio a lo largo del presente año.

Pacto de los Alcaldes y Alcaldesas por la sostenibilidad energética

Los ayuntamientos guipuzcoanos de Donostia, Irún, Oñati y Amezketta se han sumado al Pacto de los Alcaldes y Alcaldesas, iniciativa promovida desde la Dirección General de Energía y Transporte de la Comisión Europea, y que se conforma como red permanente de intercambio de buenas prácticas y de aplicación de iniciativas para la mejora de la eficiencia energética desde el ámbito de la administración local. La Diputación Foral de Gipuzkoa asume una posición proactiva ante esta iniciativa, de la que forman parte más de 2.100 ayuntamientos de toda Europa, y en la que también colabora el Ente Vasco de la Energía.

