



En el reto contra el cambio climático, esta instalación renovable generará el 31% del consumo eléctrico del edificio

La instalación fotovoltaica ha supuesto una inversión de 311.823 euros y ha sido subvencionada en un 80% por el Ente Vasco de la Energía (EVE)

El gobierno municipal prosigue con el impulso de la protección del medio ambiente y la ejecución de las medidas previstas para hacer frente al cambio climático. De esta forma, tal y como estaba previsto en el presupuesto general municipal de este año, para hacer frente a las necesidades energéticas del polideportivo municipal de Beasain y dar pasos adelante en la sostenibilidad energética del municipio, ha finalizado las obras de construcción de la instalación fotovoltaica de autoconsumo en el tejado del polideportivo Antzizar. El proyecto deriva de la Auditoría de Edificios Públicos que se desarrolló en 2021, en la que se destacó como intervención a priorizar esta

instalación de autoconsumo del polideportivo.

Además, el Ayuntamiento de Beasain asume los objetivos energéticos de Euskadi de cara al año 2030, llevando a cabo las inversiones y proyectos estratégicos necesarios. En consonancia con estos objetivos, para finales de esta década las instituciones públicas deberán reducir su consumo en un 35% y recibir el 32% de la energía consumida a partir de fuentes renovables.

En la presentación de la infraestructura fotovoltaica han estado presentes la alcaldesa de Beasain, Leire Artola; el director general del EVE (Ente Vasco de la Energía), Iñigo Ansola; el responsable del proyecto del grupo, Koldo García Goinener, y la presidenta de Goiener, Erika Martínez.

Con este proyecto se ha culminado la instalación de placas solares fotovoltaicas de 300kW de potencia para autoconsumo. A través de la energía solar que recibirán las placas fotovoltaicas se obtendrá el 31,1% de la energía consumida por el edificio. Al mismo tiempo, se evitará la emisión de 131.645,37 kg de CO2 anual a la atmósfera, o expresado de otro modo, se evitará la emisión de CO2 absorbido por 14.627 árboles al año. Dado que la duración de vida prevista de la instalación es de 25 años, se evitará la emisión total a la atmósfera de 3.290.000 Kg de CO2 en ese periodo.

Para que la infraestructura construida en el polideportivo Antzizar sea consciente de la dimensión energética que se va a conseguir, se generará el 21% de la energía eléctrica que consumen todos los edificios públicos de Beasain. Si además de los edificios municipales añadimos alumbrado público, se generará el 13% de la energía luminosa total.

La inversión de la instalación de la planta fotovoltaica ha sido de 311.823 euros. El 80% ha sido [pdf subvencionado \(188 KB\)](#) por el Ente Vasco de la Energía (EVE) y el resto ha sido aportado por el Ayuntamiento de Beasain. En función de los costes eléctricos y energéticos actuales, en seis años la inversión estará amortizada.



```
jQuery("#share749") . jsSocials({shareIn: "popup",shares: [{ share: "twitter", label: "Tweet", via: "", hashtags: "", text: "En funcionamiento la instalación de placas fotovoltaicas de autoconsumo del polideportivo", url: "https://www.beasain.eus/es/infraestructuras-servicios/4738-en-funcionamiento-la-instalacion-de-placas-fotovoltaicas-de-autoconsumo-del-polideportivo"},{ share: "facebook", label: "Compartir", url: "https://www.beasain.eus/es/infraestructuras-
```

```
servicios/4738-en-funcionamiento-la-instalacion-de-placas-  
fotovoltaicas-de-autoconsumo-del-polideportivo"},{ share: "linkedin",  
label: "Compartir", url: "https://www.beasain.eus/es/infraestructuras-  
servicios/4738-en-funcionamiento-la-instalacion-de-placas-  
fotovoltaicas-de-autoconsumo-del-polideportivo"},{ share: "whatsapp",  
label: "WhatsApp", shareIn: "self", text: "En funcionamiento la  
instalación de placas fotovoltaicas de autoconsumo del polideportivo",  
url: "https://www.beasain.eus/es/infraestructuras-servicios/4738-en-fu-  
ncionamiento-la-instalacion-de-placas-fotovoltaicas-de-autoconsumo-del-  
polideportivo"},{ share: "email", label: "E-mail", shareIn: "self",  
text: "En funcionamiento la instalación de placas fotovoltaicas de  
autoconsumo del polideportivo", url: "https://www.beasain.eus/es/infra-  
estructuras-servicios/4738-en-funcionamiento-la-instalacion-de-placas-  
fotovoltaicas-de-autoconsumo-del-polideportivo"},{ share: "telegram",  
label: "Telegram", shareIn: "self", text: "En funcionamiento la  
instalación de placas fotovoltaicas de autoconsumo del polideportivo",  
url: "https://www.beasain.eus/es/infraestructuras-servicios/4738-en-fu-  
ncionamiento-la-instalacion-de-placas-fotovoltaicas-de-autoconsumo-del-  
polideportivo"},]}});
```