



Pelican Motor impulsa la descarbonización y la eficiencia energética con apoyo de los fondos Next Generation EU

En Pelican Motor seguimos avanzando en nuestro compromiso con la sostenibilidad, la innovación y la mejora continua de nuestras instalaciones. En este marco, hemos llevado a cabo un **proyecto integral de mejora de la eficiencia energética y descarbonización** en nuestras instalaciones de **Las Palmas de Gran Canaria**, una actuación cofinanciada por los **fondos europeos Next Generation EU**.

Este proyecto, desarrollado en colaboración con **PROCONSULT ISLAS CANARIAS, S.L.U.**, tiene como objetivo mejorar la productividad, crear un entorno de trabajo más saludable y alinearnos con los criterios de la Unión Europea en materia de eficiencia energética y sostenibilidad de los edificios.

El presente proyecto se acoge a la **Convocatoria de subvenciones para el fomento de la descarbonización del sector industrial correspondiente al ejercicio 2023 en Canarias**, en el marco de la **Estrategia de Energía Sostenible en las Islas Canarias (Programa 3, Líneas 1 y 2)**, con cargo al **Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Gobierno de España**, financiado por la **Unión Europea – Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (Reglamento (UE) 2021/241, de 12 de febrero de 2021)**.

Principales actuaciones del proyecto

La actuación ha supuesto una modernización de la nave industrial, incorporando soluciones innovadoras y sostenibles, entre las que destacan:

- **Mejora del aislamiento térmico**, mediante la instalación de placas solares traslúcidas en la cubierta de la nave.
- **Instalación de placas fotovoltaicas monocristalinas**, junto con **baterías para autoconsumo**, optimizando el uso de la energía generada.
- **Puntos de recarga para vehículos eléctricos**, reforzando nuestro compromiso con la movilidad sostenible.
- **Incremento del nivel de reciclaje**, gracias a un sistema de fabricación de estructuras metálicas en paneles que reduce significativamente los residuos, tanto en la ejecución como en el futuro desmantelamiento de la nave.

- **Renovación de la iluminación**, incorporando luminarias LED de bajo consumo en el taller y la sala de exposición, mejorando la eficiencia energética y la experiencia del cliente, así como el atractivo visual de los vehículos expuestos.

Autoconsumo energético y reducción de la huella de carbono

Como parte clave del proyecto, se ha diseñado e implantado una **instalación de autoconsumo instantáneo de 39,42 kWp**, con sistema de acumulación, recarga de vehículos eléctricos y control y supervisión de consumos energéticos en tiempo real. Esta infraestructura permitirá a Pelican Motor reducir de forma significativa sus gastos energéticos y, al mismo tiempo, disminuir de manera notable las emisiones de CO₂. Cada año, la instalación evitará la emisión de toneladas de CO₂ a la atmósfera, al generar energía limpia y renovable sin recurrir a fuentes contaminantes.

Un paso más hacia un futuro sostenible

Tanto Pelican Motor como el propio fabricante de automóviles compartimos objetivos ambiciosos en la reducción de la huella de carbono a lo largo de toda la cadena de valor, apostando por una flota cada vez más eficiente y por la oferta de vehículos totalmente eléctricos.

Este proyecto, cofinanciado por los **fondos Next Generation EU**, representa un paso firme en nuestra estrategia de sostenibilidad y modernización, reforzando nuestro compromiso con el medio ambiente, la eficiencia energética y la creación de valor para nuestros clientes y la sociedad.

El importe de la ayuda concedida asciende a un total de 65.570,46 €, con una inversión total de 128.291,80 €.

A continuación, se muestran algunas fotografías de la obra finalizada:





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



DESCARBONIZACION PARA PELICAN MOTOR

PROYECTO ACOGIDO AL PROGRAMA DE CONCESIÓN DIRECTA DE AYUDAS PARA
LAS ILLES BALEARS Y CANARIAS EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN
TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA
NextGenerationEU
#PlandeRecuperacion

PROGRAMA: PROGRAMA 3 LÍNEAS 1 Y 2

BENEFICIARIO: PELICAN MOTOR, S.L

INVERSIÓN TOTAL: 128.291,80€

IMPORTE DE LA AYUDA: 65.570,46€

PLAZO DE EJECUCIÓN: 14/04/2023 – 31/12/2025

COMPONENTE 7, INVERSIÓN 2 (C7, I2)

REAL DECRETO 451/2022, DE 14 DE JUNIO



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



IDAE
Instituto para la Diversificación
y Ahorro de la Energía



Gobierno de Canarias
Consejería de Transición Ecológica
y Energía