



PERTE VEC

(Planta de Reciclaje)

**Apoyo financiero a actuaciones
integrales en la cadena del vehículo
eléctrico**

PROYECTO NACIONAL/REGIONAL

PP24 - Conceptualización y diseño de planta de reciclaje flexible y de bajo impacto ambiental de baterías de vehículos eléctricos (Expediente VEC-020100-2022-125).

BeePlanet Factory, en colaboración con un consorcio de partners, está participando en el proyecto **PERTE del Vehículo Eléctrico Conectado**, cuyo objetivo es impulsar el ecosistema para la fabricación de vehículos eléctricos y conectados en España.

Contexto y Objetivos

España es el segundo fabricante europeo de vehículos y el noveno a nivel mundial. El objetivo del PERTE es crear el clima industrial necesario para que en España se desarrolle un ecosistema para la fabricación de vehículos eléctricos y conectados, transformando y adaptando las cadenas de valor actuales.

Los Proyectos Estratégicos para la Recuperación y Transformación Económica (PERTES) son una figura de colaboración público-privada creada por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, para la modernización de la Administración Pública y la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

El 13 de julio de 2021, el Consejo de Ministros aprobó como primer PERTE el desarrollo de un ecosistema para la fabricación del Vehículo Eléctrico y Conectado, en el ámbito del Plan de Recuperación.

Desafíos y Soluciones para BeePlanet

En este contexto, **BeePlanet Factory** como parte del proyecto tractor coordinado por **Mercedes Benz Vitoria**, lidera un proyecto centrado en la conceptualización y diseño de una **planta de reciclaje flexible y de bajo impacto ambiental para baterías de vehículos eléctricos**. El proyecto, busca investigar y adaptar el proceso de reciclaje para optimizar la sostenibilidad y eficiencia de las baterías de vehículos eléctricos.

Desarrollos abordados por BeePlanet

Nos centraremos en:

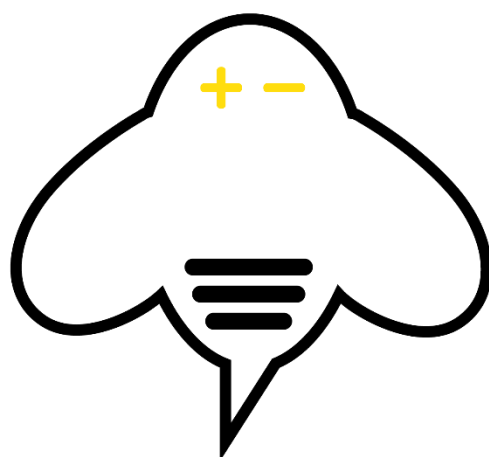
- Conceptualizar y diseñar una planta de reciclaje flexible.
- Minimizar el impacto ambiental del proceso de reciclaje.
- Adaptar el proceso de reciclaje para mejorar la eficiencia y sostenibilidad

Datos del Proyecto

- **Estado:** Finalizado 12/2024
- **Área:** Ingeniería y Sostenibilidad
- **Ámbito:** Regional
- **Título proyecto tractor:** Transformación integral de la cadena de valor de la movilidad eléctrica para la sostenibilidad y competitividad en el desarrollo y fabricación nacional del monovolumen Premium eléctrico (Nº Exp Tractor VEC-010000-2022-4)
- **Razón social del beneficiario:** BEEPLANET FACTORY, S.L.
- **Presupuesto Total:** 391.784,00 €
- **Importe de la Ayuda:** 274.248,00 €

El presente proyecto ha sido financiado a través de las ayudas a actuaciones integrales de la cadena industrial del vehículo eléctrico y conectado dentro del Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica en el sector del Vehículo Eléctrico y Conectado (PERTE VEC), en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por la Unión europea y gestionado por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.





BeePlanet
factory

Polígono Industrial Ipertergui II, 12 Orkoien 31160 – Navarra – España
info@beeplanetfactory.com
+34 948 234 386
www.beeplanetfactory.com