



BeePlanet
factory

LIFE- RELIGHT

**Desarrollo de sistemas de almacenamiento
de energía estacionarios**

HORIZON EUROPE

Contexto y Objetivos

En BeePlanet creemos en el poder de la reutilización como motor de sostenibilidad. Por eso, formamos parte del proyecto LIFE ReLight, una iniciativa impulsada por el programa LIFE de la Unión Europea que apuesta por la segunda vida de las baterías para mejorar la eficiencia energética en la iluminación pública.

El objetivo principal de LIFE ReLight es demostrar la viabilidad técnica, económica y ambiental del uso de baterías de segunda vida —procedentes de vehículos eléctricos— en sistemas de alumbrado urbano alimentados por energía solar.

¿Por qué es esto importante?

La gestión del final de vida de las baterías de vehículos eléctricos es uno de los grandes retos de la movilidad eléctrica. Darles una segunda vida útil en aplicaciones estacionarias, como el alumbrado público, no solo reduce residuos, sino que maximiza el valor de los recursos ya extraídos y fomenta un modelo energético más circular y resiliente. Desafíos y Soluciones para BeePlanet

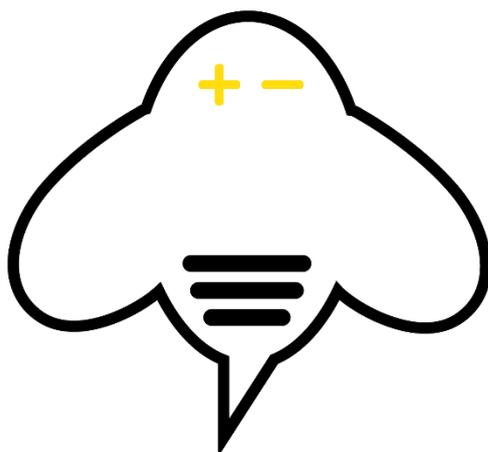
Acceso e Información detallada sobre el proyecto

- **LIFE ReLight:** Iluminación pública inteligente con baterías de segunda vida. Este proyecto implementa soluciones reales de almacenamiento energético con baterías reutilizadas, combinadas con energía solar y sistemas de control inteligente para reducir el consumo energético de los municipios, disminuir emisiones y promover el uso de tecnologías limpias en entornos urbanos.

Más información: <https://liferelight.aepibal.org/en/home-lf/>



**Co-funded by
the European Union**



BeePlanet
factory

Polígono Industrial Iperregui II, 12 Orkoien 31160 – Navarra – España

info@beeplanetfactory.com

+34 948 234 386

www.beeplanetfactory.com