

TÍTULO DEL PROYECTO

PROYECTO MATILDA

Beneficiario: ELECTRIC MOTOR BIKE, S.L.

Tipología: INNOVACIÓN EN MOVILIDAD ELÉCTRICA

Proyectos de desarrollo o innovación de nuevos procesos o prototipos de modelos o componentes de vehículos eléctricos

Aspectos más relevantes del proyecto:

- Diseño y despliegue industrial de un prototipo de electrificación (reconversión) de 25 motos Vespa o de categoría L3 de combustión interna a motocicleta eléctrica.

- Desarrollo e implementación en las motocicletas de los protocolos y los sistemas de comunicación del vehículo a través de la aplicación móvil y web MATILDAApp. Estos protocolos de IoT medirán la reducción de huella de carbono, brindarán acceso a la localización de cargadores, y darán información sobre el porcentaje de carga de cada cargador.

Coste elegible: 311.641,28 €

Importe de la ayuda concedida: 186.876,77 €

Descripción:

El proyecto consiste en el desarrollo de un modelo para la sustitución del motor a combustión interna de una motocicleta Vespa por un motor eléctrico.

El proyecto también implementará la incorporación de un protocolo de comunicación digital entre el vehículo y los cargadores.



¿Qué es MOVES Singulares II - 2ª Convocatoria? Mediante esta segunda convocatoria, se da continuidad Programa MOVES Proyectos Singulares II, gestionado por IDAE y centrandose en la promoción electrificación de la movilidad eléctrica en general y la innovación en particular mediante el impulso de proyectos innovadores y que faciliten la puesta en el mercado de soluciones aún no plenamente maduras. El programa de incentivos se inscribe en el «Plan de impulso de la cadena de valor de la industria de la automoción y será financiado con el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.

Asimismo, este programa complementa el impulso a la movilidad eficiente y sostenible iniciado con la publicación de las tres ediciones de los programas a la movilidad eficiente y sostenible (Programa MOVES I, Programa MOVES II y MOVES III) y da continuidad al Programa MOVES Singulares I, que fue un éxito en cuanto a la cantidad y calidad de los proyectos presentados.

