

TÍTULO DEL PROYECTO

HUB INTERURBANO DE RECARGA ULTRA RÁPIDA INTEGRANDO RENOVABLES, ALMACENAMIENTO Y ZONA DE DESCANSO EN MANZANARES

Beneficiario: GRUPO EASYCHARGER S.L.

Tipología: INNOVACIÓN EN MOVILIDAD ELÉCTRICA

Infraestructura de recarga de vehículos eléctricos innovadora

Aspectos más relevantes del proyecto:

-Los cargadores podrán aplicar electricidad a partir de las tres fuentes de energía integradas en el HUB diseñado: la red eléctrica, placas fotovoltaicas y la energía almacenada en el sistema de baterías.

-El diseño del HUB se basa en un modelo de estación que sea replicable, escalable y adaptable atendiendo a los emplazamientos donde será ubicado; un modelo con la parte principal (concepto, tecnología, tipos de cargadores, fuentes de alimentación, conexiones, etc.) clara, definida y prácticamente inalterable, capaz de evitar que ligeros cambios afecten a su funcionamiento y objetivo

Coste elegible: 2.124.003,20 €

Importe de la ayuda concedida: 1.274.401,92 €

Descripción:

El proyecto consiste en una infraestructura dedicada específicamente a la recarga de vehículos eléctricos (100% eléctricos + híbridos enchufables), con opciones de carga ultra rápida y carga de corriente alterna (para vehículos híbridos), contando además con la integración de energías renovables (solar fotovoltaica) y un sistema contenerizado de almacenamiento de energía en baterías.

Concretamente se ha diseñado un HUB con 8 cargadores ultra rápidos capaces de alimentar hasta 16 vehículos eléctricos, y dos cargadores de corriente alterna específicos para vehículos híbridos.

Complementariamente a la actividad de recarga, se oferta un espacio destinado al descanso.

¿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.

