



TÍTULO DEL PROYECTO

PUNTO DE RECARGA EMISIONES CERO AYAMONTE.

Beneficiario: Kemtecnia Tecnología Química y Renovables S.L.

Tipología: INNOVACIÓN EN MOVILIDAD ELÉCTRICA

Infraestructura de recarga de vehículos eléctricos innovadora

Aspectos más relevantes del proyecto:

- El sistema constará de 10 puntos de recarga de vehículos.
 - 4 puntos de 60 kW con tres conectores. 1 AC, 1 CHAdeMO y 1 CCS2.
 - 5 puntos de 150 kW con tres conectores. 1 AC, 1 CHAdeMO y 1 CCS2.
 - 1 punto de 300 kW con dos conectores. 1 CHAdeMO, 1 CCS1 y 1 CCS2.
- La planta fotovoltaica constará de 3.508 paneles de 570 Wp cada uno montado en estructuras con seguidor a un eje en cadenas de 24 o 28 paneles.

Coste elegible: 3.705.921 €

Importe de la ayuda concedida: 2.223.552 €



Descripción:

Proyecto de implantación de un sistema ultrarrápido de recarga de vehículos eléctricos en Ayamonte. El sistema constará de 10 puntos de recarga de vehículos. Para abastecer eléctricamente estos cargadores se dispondrá de una instalación fotovoltaica de 2 MWp con seguidor a un eje y 6 MWh de almacenamiento en baterías de litio. El sistema de control inteligente será el encargado de gestionar el sistema de producción y almacenamiento de energía y la carga de vehículo de manera que preverá el número de vehículos que cargarán el día siguiente a las diferentes horas del día, los kWh de energía que serán necesarios y la producción de electricidad disponible obtenidas con las previsiones meteorológicas. Todo ello para hacer el sistema autosuficiente, no teniendo que estar conectado a la red eléctrica.

¿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.

