

TÍTULO DEL PROYECTO

TRANSHUMANCE

Beneficiario: AIN ACTIVE S.L.U.

Tipología: INNOVACIÓN EN MOVILIDAD ELÉCTRICA

Infraestructura de recarga de vehículos eléctricos innovadora

Aspectos más relevantes del proyecto:

- Se usarán módulos portátiles de baterías. Estos módulos serán conectables entre sí y con el sistema de carga.
- Se usarán sistemas de carga portátil para vehículos eléctricos de entre 20 y 30 kW, con modo de carga tipo 4 montado sobre bastidor dotado de ruedas para su transporte.
- Se facilitará la puesta en servicio de puntos de carga en zonas de alta afluencia de vehículos en épocas muy concretas del año.

Coste elegible: 608.700 €

Importe de la ayuda concedida: 304.350 €

Descripción:

El Proyecto TRANSHUMANCE se basa en el desarrollo de un sistema que permite la recarga del vehículo eléctrico con una inyección de potencia de hasta 30 kW alimentado directamente por bloques de baterías intercambiables. La principal innovación de este sistema es que se trata de un sistema portátil con el objeto de dar servicio en aquellas zonas donde las infraestructuras de puntos de recarga convencionales no sean suficientes o viables.

Existen determinados emplazamientos donde la afluencia de vehículos es muy alta pero muy concentrada en determinadas épocas del año o incluso en fechas concretas. Esto sería el caso de estaciones de montaña, zonas costeras no urbanas, zonas de estacionamiento temporales acondicionadas para dar servicio a eventos multitudinarios como conciertos, festivales, ferias, etc. En este tipo de localizaciones, la instalación de estaciones de carga suficientes para atender esas puntas de demanda no resulta económicamente viable debido a la baja afluencia el resto del año.

¿Qué es MOVES Singulares II - 2ª Convocatoria? Mediante esta segunda convocatoria, se da continuidad Programa MOVES Proyectos Singulares II, gestionado por IDAE y centrándolo 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.

