



TÍTULO DEL PROYECTO

DISEÑO y DESARROLLO de un NUEVO PROCESO de INDUSTRIALIZACIÓN para MONTAJE de E-BIKES

Beneficiario: DERIVADOS DEL MOTOR, S.L.U.

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:

- Los aspectos técnicos más relevantes de este proyecto son el funcionamiento del tren de radiado y de los robots soldadura que se adquirirán para la fabricación del chasis.
- El proyecto de DM incidirá directamente en el mercado de las bicicletas eléctricas, el cual se encuentra en auge.
- Las e-bikes producidas tendrán una batería de 200W.

Coste elegible: 686.825,00 €

Importe de la ayuda concedida: 343.412,50 €

Descripción:

El objetivo del presente proyecto es el diseño y desarrollo de un nuevo proceso de industrialización para montaje de e-bikes.

La finalidad de este proyecto es crear una nueva línea de producción en la que DM se encargue de fabricar el chasis y las llantas radiadas de las bicicletas. De esta forma se conseguirá fabricar alrededor de 20.000 bicicletas al año.

Con esta línea DM podrá diseñar directamente sus propios componentes y podrá pasar a vender sus propias ruedas a nuevos clientes.



¿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.

