

TÍTULO DEL PROYECTO

Lanzamiento de vehículo eléctrico con una mayor autonomía, refrigeración y carga rápida de la batería y mejor aerodinámica (EBROURBANVAN)

Beneficiario: Ebro Urban Vans Mobility 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:

- El vehículo eléctrico objeto del proyecto tendrá una autonomía superior a 200 km en el ciclo WLTP y dotada de una carga rápida superior a 50Kw. El motor será de 120 KW con autonomía superior a 200Km y velocidades de más de 123Km/h.
- Se estima vender en torno a 15.000 unidades anuales.
- El proyecto supone una solución de movilidad eléctrica mejorada con emisiones cero a partir del reaprovechamiento de unos recursos que actualmente se encuentran inutilizados.

Coste elegible: 17.663.957,00 €

Importe de la ayuda concedida: 8.831.978,50 €

Descripción:

El objetivo general del proyecto EBROURBANVAN se basa en el lanzamiento al mercado de un nuevo vehículo eléctrico orientado al aumento en los servicios de distribución y entrega de última milla.

Para ello, se contempla reaprovechar todo lo posible la producción y procesos del NISSAN NV-200, que ya finalizó su fabricación, lanzando al mercado un nuevo vehículo con una mejora sustancial de su batería, optimizando la autonomía y refrigeración a la vez que se incorpora la carga rápida y se incrementa la eficiencia aerodinámica.

Entre las innovaciones a destacar del vehículo pueden mencionarse la flexibilidad en la elección de batería, la interconexión y ofrecimiento de servicios remotos, las múltiples posibilidades de recarga o la extensión adicional de la batería con paneles solares.

¿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.

