

Modelo Noticia Web



MANN HUMMEL IBERICA, S.A. participa en el proyecto “Investigación en nuevas soluciones para la gestión térmica de las baterías HV destinadas a vehículos eléctricos pesados” acogido a la línea de ayudas del vehículo eléctrico (PERTE VEC) financiado por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

La empresa **MANN HUMMEL IBERICA, S.A.** está centrada en el desarrollo de un proyecto de investigación con título **“Investigación en nuevas soluciones para la gestión térmica de las baterías HV destinadas a vehículos eléctricos pesados”** y con número de expediente VEC-020100-2022-228, con el objetivo de llevar a cabo una investigación de nuevas soluciones que permitan mejorar la gestión térmica del sistema de baterías para vehículo eléctrico pesado en diferentes aspectos que influyen en la misma, como son la mejora del grado de refrigeración, la implementación de sistemas de seguridad que reduzcan el riesgo térmico, el aislamiento térmico respecto a otras zonas del vehículo o el aprovechamiento del calor generado por el sistema de baterías para otras funcionalidades del vehículo, así como a la inversa. En este sentido, se desarrollará un demostrador de paquete de baterías para vehículo pesado en el que se puedan validar las diferentes soluciones en condiciones de laboratorio.

El proyecto está acogido a la línea de ayudas a actuaciones integrales de la cadena industrial del vehículo eléctrico y conectado dentro del Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica en el sector del Vehículo Eléctrico y Conectado (**PERTE VEC**), en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia financiado por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. El proyecto primario está incluido dentro del proyecto tractor con título **“Soluciones a las Nuevas Necesidades de Movilidad Eléctrica basadas en criterios de Sostenibilidad y Conectividad”** y número de expediente **VEC-010000-2022-9** que cuenta con una participación de 21 empresas repartidas en distintos puntos del territorio nacional.

El presupuesto financiable aprobado del proyecto primario es de un total de **3.098.029,70€** que la entidad está desarrollando en sus instalaciones desde junio de 2022.

